



# Forskning i Region Sjælland

## Årsrapport 2017

REGION  
SJÆLLAND  
*- vi er til for dig*

Forskning i  
Region Sjælland  
- Årsrapport 2017

Udgiver  
Region Sjælland  
Alléen 15,  
4180 Sorø  
Telefon 70 15 50 00

Redaktion  
Jesper Grarup  
Maja Sørine Grathwohl  
Carina Bruun Henriksen

Journalist  
Lene Stærbo

En særlig tak til forskere,  
bibliotekarer og andet  
personale for deres bidrag  
til historier i rapporten  
og for hjælpen med  
publikationslisten.

Årsrapporten ligger også  
elektronisk på regionens  
hjemmeside:  
[www.regionsjaelland.dk/  
Sundhed/forskning](http://www.regionsjaelland.dk/Sundhed/forskning)

Forsidefoto:  
Jan Djenner

Lay-out:  
Michael Larsen

Tryk: Glumsø Bogtrykkeri

# Indhold

- 3** Forandringernes år  
på forskningsområdet
- 4** Forskning på tværs af sektorer
- 6** Personlig Medicin  
til gavn for patienterne
- 8** Forskningsressourcer  
bruges med omtanke
- 9** Støtte til borgere  
med kroniske sygdomme
- 10** Bæredygtig inklusion
- 11** Kan vi undgå, at mennesker med  
psykisk sygdom dør alt for tidligt?
- 11** Mere viden om HPV-vaccine
- 12** Raske tarmbakterier  
mod tarmsygdom
- 12** Rystet for en tid
- 13** Bloddonorer med til at udvikle  
Personlig Medicin
- 13** Hjerteflimmer  
hos diabetespatienter
- 14** Smertebehandling  
etter hofteoperation
- 14** Nyt stort multicenterforsøg  
om behandling af delirium
- 15** Sundhedsprofilen 2017
- 15** Systematisk innovation
- 16** Komplikationer  
hos overvægtige gravide
- 16** Kommunikationen er vigtig
- 17** Fra sårbarhed til robusthed
- 18** Kompetencecenter for  
Personlighedsforstyrrelse
- 19** Fusion skal øge samarbejdet  
mellem myndigheder og  
virksomheder
- 19** Er der forskel i adgang til  
behandling?
- 20** Tidlig diagnostik  
af demens
- 20** Bedre tilbud til skrøbelige ældre
- 21** Forbedret reagensglasbefrugtning
- 22** Tre spørgsmål til professoren
- 24** Steno Diabetes Center skal sikre  
bedre livskvalitet til diabetikere
- 24** Fokus på at sikre forskningsdata
- 25** Kompetenceudvikling i  
forskningsledelse
- 25** Region Sjællands Sundheds-  
videnskabelige Forskningsfond
- 26** Forskernes bibliotek  
i Region Sjælland
- 28** Region Sjælland  
er budt op til dans
- 30** Sæt kryds i kalenderen
- 31** Forskningsmidler oversigt 2017
- 32** Statistik 2017
- 34** Publikationer 2017

# Forandringernes år på forskningsområdet

Forskere og sundhedspersonalet i Region Sjælland har i 2017 med stor dedikation, interesse og nysgerrighed skabt forskningsresultater til stor gavn for patienter og borgere. Flere nye forskningsmiljøer er spiret frem.

På sygehusene fortsætter de etablerede forskningsmiljøer med at markere sig både nationalt og internationalt. En stor mængde artikler er det blevet til, og nogle er udkommet i de højest rangerede medicinske videnskabelige fagtidsskrifter fx. BMJ, JAMA og Nature. Antallet af kliniske professorer stiger, og professorstabten udgør nu 21 professorer. Desuden er der i Region Sjælland ansat 32 lektorer og 13 ansat som MVU-forskere, postdoc eller adjunkt.

I året 2017 har forskningsstøtteenhederne (FSE) fået nye kræfter. Det sikrer, at forskningsmiljøerne er tæt forankret i den lokale kliniske virkelighed, hvor forskningen er til nytte og gavn for borgere og medarbejdere.

Regionsrådet prioriterer forskningen højt og har i 2017 tilført nye forskningsmidler.

Der er i 2017 igangsat en rækker initiativer, som har ført til flere større forandringer på forskningsområdet:

- *Midtvejsevaluering af Politik for Sundhedsforskning i Region Sjælland 2015-2018*

Evalueringen viste, at vi har flere fyrårne på forskningsområdet, som løfter kvaliteten af forskningen, og at Region Sjælland har et vækstlag af spirende miljøer, der kickstarter helt ny forskning. Der er et solidt afsæt for mere vækst og udvikling af forskningspotentialet de kommende år. Evalueringen pointerede, at vi kan nå længere, hvis vi bruger endnu mere energi på forskningssamarbejde på tværs af institutionerne.

- *Kompetenceudvikling i forskningsledelse*

Vi har i 2017 udbudt målrettet kompe-

tenceudvikling inden for forskningsledelse. Her blev kursisterne styrket i at varetage ledelsesrollen og det medfølgende ansvar, der fordres i ledelsen samt i udviklingen af forskningsmedarbejdere og forskningskulturen.

- *Region Sjællands Biobank*

Etableringen af Region Sjællands Biobank bidrager til konsolideringen af en fælles regional forskningsplatform, hvor biologisk materiale og data kan deles og anvendes på tværs af forskningsprojekter. Det sparar penge og giver forskning af højere kvalitet, som bygger på et bredere data- og vidensgrundlag.

- *Større sammenhæng og synlighed ved uddeling af regionale forskningsmidler*

Puljestrukturen blev i 2017 lagt radikalt om. Det resulterede i, at regionale forskningsmidler for første gang skulle søges via én pulje og ét opslag. Dermed får forskerne én synlig og nem adgang til de regionale forskningsmidler. Den nye puljestruktur har som noget afgørende nyt skabt en større sammenhængskraft mellem regionens forskellige indsatsområder på forskningsområdet.

Regionsrådet har i budgettaftalen for 2018 afsat yderligere 6 mio. kr. til forskning med fokus på en fællesregional pulje til forskning i forebyggelse og yderlige understøttelse af forskningen i Region Sjælland, herunder etablering af Center for forskningsstøtte. Og vi skal udvikle en ny Politik for Sundhedsforskning, som skal sætte dagsordenen for fremtidens forskning i Region Sjælland.

De positive tendenser for 2017 rækker langt ind i 2018. Efter forandring følger nu de store forventninger om endnu mere fremgang for forskningen i Region Sjælland.

*PFI-direktør, Mahad Huniche*

*Forsknings- og innovationschef,  
Jesper Grarup*



Mahad Huniche, direktør, PFI



Jesper Grarup, forsknings- og innovationschef, PFI

# Forskning på tværs af sektorer

**Region Sjælland skal i sin forskning fremover fokusere på strategiske indsatser i forhold til tværsektorielt samarbejde. Det konkluderer PFI-chef Jesper Grarup på baggrund af midtvejsevalueringen.**

Hvis vi for alvor skal udnytte potentialet i kundskabsdeling på tværs af regionens forskningsmiljøer, er løsningen at skabe netværk, som bygger på fælles interesser. Det giver mulighed for at inddrage patienter, repræsentanter fra andre sektorer og andre interesserenter på tværs af afdelinger og vidensområder.

I de fælles, tværgående projekter er det vigtigt, at alle parter bidrager ligeværdigt. Forskning som inddrager primær-, kommunal-, privat- og universitetssektorerne kræver netværksdannelse, og derfor er det planen, at PFI i 2018 tager initiativ til etableringen af et temabaseret netværk for at udvikle forskningsprojekter om »Shared Care«. Et andet tema vil være »Personlig Medicin«.

## PFI som bindeled

Den fælles infrastruktur skal blive stærkere, og her skal PFI fungere som bidelede mellem regionens vidensmedarbejdere, ledelser, eksterne samarbejdspartnere og politikere.

Fokus skal være at synliggøre en fælles regional tilgang til forskningsstrategi ved at facilitere dialog, videnudveksling og strategisk koordinering på horisontalt og vertikalt plan.

Vi skal etablere strategiske partnerskaber og konsortier med eksterne samarbejdspartnere. Det bliver en opgave, hvor PFI tager plads for bordenden på vegne af hele regionen. Det gør vi også, når det gælder samarbejdet om at skabe et sammenhængende uddannelses- og karriereforløb for regionens forskere.

En anden væsentlig opgave bliver at få bedre integration mellem forskningsmiljøer og de øvrige fagmiljøer.

Der skal være mere fokus på at nyttiggøre forskningen.

Vi skal prioritere at hjælpe afdelingerne med at reservere tid til ikke-klinisk arbejde for alle fagprofessionelle.

Vi skal også blive bedre til at udnytte de allerstørkeste forskningsmiljøer og – platforme, så vi får mere tydeligt fokus på regionens forskningsaktiviteter og bliver bedre til at tiltrække forskningsmidler og samarbejdspartnere.

En effektiv løftestang i den proces bliver at etablere temabaserede netværk, som har deltagelse af både de meget stærke forskningsmiljøer og interesserede forskere fra andre miljøer. På den måde kan vi opbygge kapacitet og etablere en større kritisk masse relativt hurtigt.

## Klar arbejds- og ansvarsdeling

En vigtig pointe fra midtvejsevalueringprocessen er, at koblingerne mellem lokale, regionale og nationale forskningsstrategier i regionen ikke er tilstrækkeligt tydelige. Det medfører uklare arbejds- og ansvarsdelinger internt i regionen og skaber barrierer for den tværgående kundskabsdeling og det strategiske forsknings-samarbejde. Det kan få en afsmittende negativ effekt på de strategiske relationer og partnerskaber, som regionen ønsker at indgå i med eksterne samarbejdspartnere. Flere indgange på forskellige niveauer kan opleveres forvirrende og reducere regionens attraktivitet som en foretrukken samarbejdspartner.

En mulig vej til at håndtere udfordringerne med de uklare koblinger kan være at sætte fokus på den fælles regionale forskningsportefølje og den strategiske prioritering af forskningsaktiviteter på tværs af regionen.

## **Midtvejsevalueringen af forskningspolitikken**

Midtvejsevalueringen af 'Politik for sundhedsforskning i Region Sjælland 2015-2018' er en tredelt proces, som består af:

- 1. en databaseret kortlægning af aktuel forskningsaktivitet og -portefølje på de enkelte sygehuse**
- 2. inddragelse af sygehusenes forskningsmiljøer i en selvevaluatingsproces med afsæt i de databaserede kortlægninger og en selvevaluatingsmodel, der danner ramme for analyser og refleksion over lokale og regionale udviklingspotentialer for forskningsområdet**
- 3. feedback fra og dialog med internationale fagekspertes og regionens forskningsråd.**

Den afsluttende rapport findes på PFI's forskningsfunktions hjemmeside: [www.regionssjaelland.dk/forskning](http://www.regionssjaelland.dk/forskning). Den består dels af beskrivelser af de enkelte sygehuses ambitioner og strategiske udviklingspunkter og dels af fælles strategiske fokusområder for sundhedsforskningen i regionen.

# Personlig Medicin til gavn for patienterne

## Hvad er Personlig Medicin?

Personlig Medicin dækker over en udvikling i sundhedsvæsenet, hvor blandt andet forebyggelse og behandling i højere grad tilpasses den enkelte patients individuelle biologi og fysiologi. Sundhedsvæsenet har store mængder af data på patienterne. Ved at analysere på disse, eventuelt sammen med en analyse af generne, er det muligt at identificere relevante data, som kan hjælpe os til at forstå, hvorfor patienten er blevet syg, og hvordan man finder den rette behandling til patienten.

Det overordnede formål er at kunne diagnosticere og klassificere sygdomme bedre, så behandlingen kan tilpasses den enkelte patient. Det skal hjælpe til at øge virkningen af behandlingen og mindske bivirkninger.

I sundhedsvæsenet bliver der arbejdet systematisk med at opsamle data og viden om dansernes sygdomme og behandling. Det har gjort os klogere på, hvilke behandlinger, der virker – og hvilke, der ikke virker.

Men selvom vi er kommet langt, er der stadig mange sygdomme, vi ikke forstår godt nok. Samtidig er det ikke al medicin, der virker på den enkelte patient. Mennesker med eksempelvis gigt eller kræft kan opleve, at de må prøve sig frem gennem mange forskellige behandlinger eller får mange bivirkninger. Der er også sygdomme, som vi ikke kender årsagen til og som derfor er svære at finde en behandling for.

Regeringen og Danske Regioner lancerede i december 2016 en national strategi for Personlig Medicin. Strategien indeholder en vision for, hvordan strategien skal udfoldes. Udviklingen af Personlig Medicin udfordrer nemlig den traditionelle måde, sundhedsvæsenet fungerer på og vil gennemgående kræve nye kompetencer.

Med Personlig Medicin kan vi gennem brug af viden og nye teknologier udvikle nye behandlinger. Ved hjælp af kombinationen af genetisk viden om sygdommen og den enkelte patients karakteristika kan vi diagnosticere sygdomme bedre og i højere grad målrette behandlingen.

## Det Østdanske initiativ

Region Hovedstaden og Region Sjælland har taget initiativ til en model for Østdansk infrastruktur for Personlig Medi-

cin. Modellen er udarbejdet i samarbejde mellem Region Hovedstaden, Region Sjælland og Institut for Klinisk Medicin på Københavns Universitet/SUND.

Personlig Medicin praktiseres allerede nu på sygehusene i Region Hovedstaden og Region Sjælland til gavn for patientbehandlingen. Desuden arbejder mange forskere for at skabe ny viden, der kan optimere anvendelsen af Personlig Medicin.

## Åben struktur

Den Østdanske infrastruktur er organiseret som en inkluderende »paraply-model«, der har en åben og tilgængelig struktur for alle kliniske forskere på sygehusene. Alle skal kunne byde ind, deltage og få hjælp. Paraplyen er den integrerende infrastruktur med et samlet data- og analysecenter, hvor computere og medarbejdere udnytter de enkelte datakilder til brug for Personlig Medicin.

Eksisterende datakilder, eksempelvis EPJ-data, patientadministrative data og lab-data, og nye datakilder, eksempelvis data fra PERSIMUNE, genomdata og registerdata, skal man fortløbende kunne inkludere og integrere i infrastrukturen. Dette skal bidrage til at præcisere diagnostik og behandling for hver enkelte patient. Desuden skal det sikre den bedste og mest omfattende patientkarakteristik til fremtidens forskning.

Et fælles virtuelt tværregionalt Genom Center for Østdanmark bliver etableret og kommer til at bidrage til det Nationale Genom Center, der skal medvirke til

## Strategien hviler på disse hovedprincipper:

- 1** Den danske indsats inden for Personlig Medicin skal fokusere på patienterne. Genomsekventering skal ske i behandlingsøjemed og i forskningsprojekter.
- 2** Fortrolighed, individets selvbestemmelse, beskyttelse af oplysninger og videnskabsetisk godkendelse er afgørende.
- 3** Anvendelsen af Personlig Medicin som standardtilbud i sundhedsvæsenet skal være evidensbaseret og samfundsøkonomisk bæredygtigt.
- 4** Genomsekventering og behandling af data skal forankres i offentligt regi.
- 5** Den nationale infrastruktur og de vedtagne standarder skal anvendes, og data skal deles sikkert til gavn for fremtidig forskning og behandling.
- 6** Udmøntning af midler til forskning som led i strategien skal ske i konkurrence – og skal som udgangspunkt være landsdækkende.

For at udmønte visionerne i det nationale initiativ er en lang række arbejdsgrupper nedsat, hvor Region Sjælland er repræsenteret.

gennemførelsen af strategien for Personlig Medicin. Basisenheden vil ligge på Rigshospitalet i Enhed for Genomisk Medicin. Der vil ligeledes være satellitter andre steder i de to østdanske regioner. Genom Center for Østdanmark har allerede mange internationale samarbejdsflader. Samarbejde om fortolkning og standardisering af genomdata på tværs af regionerne er helt afgørende for strategiens succes.

### Sundhedsydeler i verdensklasse

I Region Sjælland ydes en dedikeret indsats for at sikre videreudvikling og forbedring af den patientoplevede kvalitet af plejen og behandlingen. Målet er at kunne tilbyde sundhedsydeler i verdensklasse. Af konkrete tiltag kan nævnes:

- Planlægning og opbygning af en Region Sjælland Databank med henblik på at forene forskellige datakilder og dermed

skabe en fælles platform for eksisterende og ny data.

- Etablering af en brugervenlig interface og værktøjer for klinikere, når de skal anvende databanken til Personlig Medicin.
- Etablering af fællesregionale faciliteter som eksempelvis Region Sjællands Biobank og Sundhedsplatformen. Disse bidrager både til klinisk praksis og til forskning.
- Brobygning imellem forskning og den kliniske virkelighed med fokus på at omsætte og nyttiggøre forskningsresultater i plejen og behandlingen af patienterne.
- Et nationalt samarbejde imellem alle danske regioner og andre internationale samarbejdspartnere. Dette skal sikre en kontinuerlig udvidelse af et professionelt netværk, hvor hovedformålet er videns- og erfaringsudveksling.

**Eksempler på anvendelse af Personlig Medicin og forskningsprojekter i Region Sjælland, som arbejder målrettet med udviklingen af Personlig Medicin:**

**1.** Sjællands Universitethospital anvender en genomisk analyse, som gør det muligt, ved hjælp af gentesten kaldet PAM50/ Prosigna, at identificere forskellige subtyper af brystkræft. På den måde kan man identificere brystkræftpatienter, som har lav risiko for tilbagefaldb. Disse kvinder kan derfor nøjes med antihormonbehandling fremfor et langt og krævende behandlingsforløb med kemoterapi.

**2.** I Hæmatologisk Afdeling på Sjællands Universitetshospital, Roskilde, forskes i behandlingen mod blodkræft, hvor behandlingen tilpasses unikt til den enkelte patient.

**3.** Ved Center for Surgical Science (CSS) på Sjællands Universitetshospital, Køge, udvikles nye metoder til at lave kirurgiske indgreb i forbindelse med tarmkræft. Behandlingen målrettes patienterne, hvilket har en positiv effekt både på kort og lang sigt.

**4.** I Klinisk Biokemisk Afdeling på Sjællands Universitetshospital, Køge, udføres initiativer med henblik på at forbedre biokemiske data fra produktion til integration og analyse.

# Forskningsressourcer bruges med omtanke



Thomas Schiøler,  
*Klinisk Biokemisk Afdeling*  
varetager driften af den  
Regionale Biobank.

Biobanken er et vigtigt skridt i retning mod at realisere et betydeligt potentiale ved at samle og dele biologisk materiale og data på tværs af forskningsprojekter

Når forskere gør data tilgængelige for hinanden, giver det mulighed for at mangedobле resultaterne.

Det giver en enestående mulighed for at sammenligne prøver fra en person, der som barn er med i en befolkningsundersøgelse, for eksempel Befolkningsundersøgelsen i Næstved, BEFUS og Lolland-Falster Undersøgelsen, LOFUS) og som voksen bliver ramt af en alvorlig sygdom. Det sætter forskeren i stand til at følge udviklingen fra rask til syg og dermed skabe grundlag for at finde frem til eller udvikle metoder for forebyggelse eller behandling.

Forskningsdata er en meget værdifuld ressource. Dels er der et stort tids- og ressourceforbrug, når det gælder de

mange led i dataindsamlinger og dels giver genanvendelse af data mulighed for at mangedoble resultaterne af de store ressourcer, der investeres i de mange indsamlinger i regionen.

I biobanken har Region Sjællands forskere mulighed for at købe biobank-services for indlevering og opbevaring af biologisk materiale til langt under prisen for at etablere egen biobank i forbindelse med forskningsprojekter.

Sammen med muligheden for genanvendelse af data er der grobund for at reducere omkostningerne i forbindelse med sundhedsvidenskabelig forskning markant og samtidig skabe et solidt fundament for både nutidig og fremtidig forskning.



*De værdifulde biologiske samlinger opbevares i et punktligt og fremtidssikret format i de store minus 80 graders frysere i Næstved.*

## Fakta

- Region Sjællands Biobank:
- opbevarer materiale i frysere, som har en konstant temperatur på minus 80 grader.
  - indeholder organiserede samlinger af biologiske prøver, der er indsamlet, registreret og analyseret i forbindelse med befolkningsundersøgelser eller forskningsprojekter.
  - er fysisk placeret på Næstved Sygehus.
  - er ledelsesmæssigt forankret på Klinisk Biokemisk Afdeling på Næstved Sygehus samt i Produktion, Forskning og Innovation (PFI).

Kontakt biobanken på  
[biobank@regionsjaelland.dk](mailto:biobank@regionsjaelland.dk)



*Palle Lyngsie Pedersen, biokemiker og ph.d., varetager den daglige ledelse af Region Sjællands Biobank. Til venstre for Palle står Merete Louise Rasmussen, der er speciallaborant og den daglige driftsansvarlige. Til højre ses Pernille Wehn, der er ansat som bioanalytiker.*

# Støtte til borgere med kroniske sygdomme

Forskningsprojektet Aktiv Patientstøtte har til formål at højne den enkelte borgers livskvalitet og evne til egenomsorg. Det handler også om at mindske forbruget af sundhedsydelse og -udgifter.

Livskvaliteten er udfordret, når man lever med én eller flere kroniske sygdomme. Mennesker, der for eksempel lider af hjertesygdom, diabetes eller KOL, er ofte i kontakt med sundhedsvæsenet. De bliver indlagt på sygehusene i højere grad end resten af befolkningen og har behov for særlig støtte.

Aktiv Patientstøtte tilbyder et skræddersyet individuelt patientstøtteprogram for særligt indbudte borgere med en kronisk sygdom. Borgeren får tilknyttet en personlig sygeplejerske og deltager i et

telefonbaseret coaching- og rådgivningsforløb. Gennem samtalerne får borgeren hjælp til at løse de udfordringer, som de oplever i relation til deres sygdom. Det kan være viden om sygdomme, udvikling af konkrete teknikker og strategier til at forbedre deres egen situation eller hjælp til at finde rundt i sundhedsvæsenet.

Patientstøtteprogrammet skal efter planen foregå i alle kommuner i Region Sjælland og inkludere minimum 800 patienter.

## »Jeg falder ikke længere i det sorte hul«

Freddy Lund Jørgensen er blandt andet KOL-patient. Han bor for sig selv i Rødby på Lolland og har ofte følt sig meget alene med de mange udfordringer, sygdommene medfører. Den 27. september 2017 sagde Freddy ja til at deltage i forskningsprojektet. Det betyder, at han nu kan dele sine udfordringer, tanker og følelser med sygeplejersken Pernille Huge Schwensen fra Aktiv Patientstøtte.

Den personlige kontakt giver Freddy øget livskvalitet og tryghed i hans hverdag, hvilket holder ham væk fra 'det sorte hul', som sygdommen, ifølge Freddy selv, har haft en tendens til at skubbe ham i.

»*Udover at lytte til Freddy, har jeg støttet ham i at genoptage sociale aktiviteter samt støttet ham i korrekt indtagelse af medicin. Jeg har også*



*snakket med ham om at reagere på symptomer, som faktisk viste sig at kræve behandling», siger sygeplejersken Pernille.*

Herudover har Pernille hjulpet Freddy i processen med at finde motivation til at deltage i KOL-rehabilitering. I dag venter han kun på, at der bliver plads på næste hold.

## Fakta

- Aktiv Patientstøtte udspringer af Sundhedsministeriets strategi »Jo før – jo bedre«.
- Projektet udvidede med lokaler i Maribo Sundhedscenter pr. 1.september 2017.
- Projektet fortsætter til udgangen af 2019.
- Indsatsen tager udgangspunkt i svenske erfaringer og et pilotprojekt i Region Sjælland, der peger på, at telefonisk vejledning og coaching af kroniske patienter kan bidrage til større livskvalitet og færre indlæggelser.
- En kontrolgruppe modtager ikke den særlige støtte. Det sker for at kunne påvise, om der er forskel på, om man får støtte eller ej.

# Bæredygtig inklusion

Forskningsprojektet »Bæredygtig inklusion del 2« arbejder med at give borgere med funktionsnedsættelser en stemme og dermed mulighed for at få indflydelse på deres eget liv.

*»Et vigtig resultat af forskningsprojektet er noget som ikke koster penge. Vi ser behovet for ændring af holdning og attitude til målgruppen for vores tilbud.«*

Forskningsprojektet udforsker blandt andet mulighederne for en positiv interaktion mellem borgere med funktionsnedsættelser og samfund. Intentioen er at skabe »membraner« mellem socialpædagogiske tilbud og samfunden, for derved at bidrage til øget inklusion af borgere med nedsat funktionsevne. Forskning og udvikling er to begreber, som tager hinanden i hånden i et projekt, som involverer forskere fra forskellige fagmiljøer samt ledelse, medarbejdere og borgere på de to sociale tilbud Marjatta og Østagergaard.

Projektets praksisudviklingsgruppe har fokuseret på »jeg-støttende« og »vi-



Claus Lupnaar og Malou Hoffmann har travlt i køkkenet på Marjatta Bredes have.

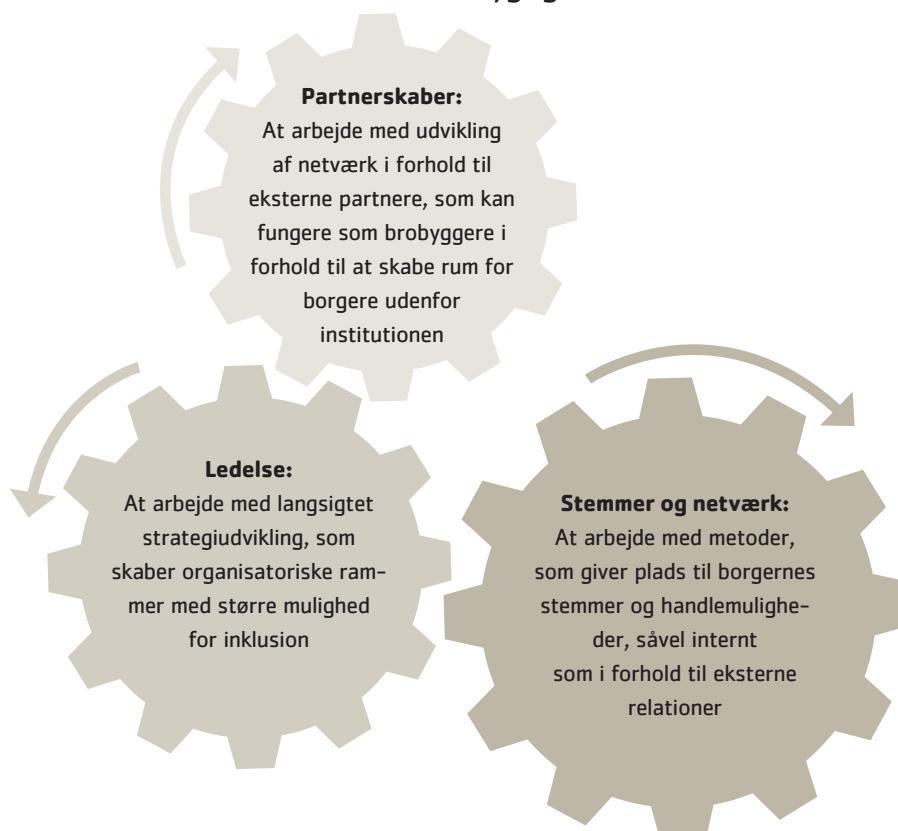
støttende« tilgange i det pædagogiske arbejde, metoder, som gør den enkeltes stemme hørbar, fremmer identitetsudvikling og giver borgere med nedsat funktionsevne muligheder for øget indflydelse over eget liv. Disse aktiviteter er ment at være inklusionsforberedende ved at understøtte borgernes deltagelse i inkluderende praksisfællesskaber for eksempel gennem arbejds-, kultur- eller fritidsaktiviteter, hvor de på en naturlig måde deltager i lokalmiljø og samfund.

*»Forskningsprojektet har gjort os mere bevidst om, at borgere med funktionsnedsættelser under de rette betingelser kan give synlige bidrag til deres omgivelser og samfundet, når vi formår at skabe de rette rammer.«*

Projektets strategiudviklingsgruppe har arbejdet med udvikling af borgernes interne og eksterne sociale netværk. I den forbindelse er der etableret kontakt med eksterne partnere med henblik på nye beskyttede arbejdstilbud, hvor borgerne løser synlige opgaver i lokalmiljøet.

Læs hele rapporten på [www.uddannelsemarjatta.dk](http://www.uddannelsemarjatta.dk)

## Tre virkemekanismer for bæredygtig inklusion



# Kan vi undgå, at mennesker med psykisk sygdom dør alt for tidligt?

**Et stort forskningsprojekt med titlen The Phy-Psy Trial vil tage fat om et af de mest alvorlige problemer i sundhedsvæsenet: Det faktum, at mennesker med svære psykiske lidelser dør ti til tyve år tidligere end mennesker uden svær psykisk sygdom.**

Overdødeligheden kan skyldes, at de psykisk syge patienter bliver underdiagnostiseret og måske også af forskellige årsager bliver underbehandlet for deres fysiske sygdomme.

Derudover har patienter med psykiske lidelser ofte flere psykiske lidelser på samme tid. Derfor får mange af patienter flere forskellige slags medicin mod deres psykiske lidelse, og denne polyfarmaci kan måske også være en medvirkende årsag til overdødeligheden hos patienterne.

Håbet med projektet er, at det kan lykkes at udvikle og implementere en model for, hvordan man bedst kan hjælpe den enkelte patient. Arbejdet skal tage udgangspunkt i patienternes og de forskel-

lige aktørers behov og være tilpasset en dansk kontekst.

Et meget stort team bestående af mange discipliner samarbejder om projektet. Det er blandt andet almen praksis, psykiatriske afdelinger, kommuner, kliniske farmakologer og naturligvis patienter, pårørende og patienternes øvrige netværk.

Metoden vil være at tage afsæt i konkrete behov og det, der giver mening for både patienten og de professionelle. Det betyder, at patienters, lægers og andre aktørers erfaringer, præferencer og værdier vil blive afdækket med kvalitative metoder.

Metoden vil blive pilottestet i et tvær-sektorielt samarbejde med udgangspunkt i almen praksis og bagefter afprøvet i et randomiseret kontrolleret forsøg i Region Midtjylland og Region Sjælland.

I projektgruppen indgår blandt andet VIVE - Det Nationale Forsknings- og Analysecenter for Velfærd, og samarbejdspartnere fra Region Sjælland og Region Midt samt et internationalt advisory board.

Projektet er finansieret af Novo Nordisk Fonden og forankret på Center for Forskning og Uddannelse i Almen Medicin ved Københavns Universitet.

**Vidste du, at...**

**to procent af den danske befolkning lider af svær psykisk sygdom?**

## Mere viden om HPV-vaccine

### Hvordan opfatter kvinder risikoen for at få livmoderhalskræft?

Hvad er deres informationsbehov, når det gælder gavnlige og skadelige virkninger af livmoderhalskræft? Og hvad betyder risikoopfattelse og informationsniveau for deres vilje og lyst til at deltage i screening? Det har Mie Sara Hestbech fra Primær Sundhed i Region Sjælland sat fokus på i sit ph.d.-projekt.

Et af dilemmaerne er, at de kvinder, som deltager i screeningen i dag, er de kvinder, der har den laveste risiko for at få livmoderhalskræft. Mens de, der har mest behov for vaccinen, ikke deltager.

Derfor mener Mie, at de nuværende screeningsprogrammer skal ændres, da de kan medføre endnu større ulighed i sundhed.

Livmoderhalskræftscreening blev indført gradvist siden 1960'erne og har resulteret i en markant reduktion i livmoderhalskræft. Fra 2007 har en række lande indført en vaccination mod Human Papillomavirus (HPV), som menes at kunne forebygge cirka 70 procent af alle livmoderhalskræfttilfælde.



Foto: Colourbox

**»Kvinderne bliver ikke informeret tilstrækkeligt om, hvilken mulig gavn og risiko for skade, der kan være i forbindelse med screening for livmoderhalskræft«, fastslår Mie Sara Hestbech.**

# Raske tarmbakterier mod tarmsygdom

## Fakta

Forskningsprojektet udføres i et samarbejde mellem Medicinsk Afdeling på Sjællands Universitetshospital, Køge, hvor selve behandlingerne udføres, og Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Slagelse Sygehus, hvor fæcesbanken befinner sig.

Et forskningsprojekt skal over de næste år vise, om tarmbakterier fra raske personer kan være den rette kur for patienter med en aggressiv tarmsygdom, Clostridium difficile, som antibiotika har svært ved at slå ned. For at skaffe tarmbakterier, er der oprettet et donorkorps og en fæcesbank.

Fæcesbanken og det nye donorkorps er oprettet i forbindelse med forskningsprojektet, som er godt i gang med at finde og behandle patienter, siger læge og ph.d.-studerende Anne Rode.

Målet med forskningsprojektet er at undersøge, om raske tarmbakterier fra en donor kan kurere patienter, der har fået tilbagefald af den alvorlige tarmsygdom Clostridium difficile, selvom de har fået korrekt medicinsk behandling.

Clostridium difficile er et stort problem for patienterne samt hjemmepleje og sygehuse. Sygdommen er svær at bekæmpe

og meget smittefarlig. Patienten skal isoleres, og personalet skal tage særlige forholdsregler.

Det er som regel ældre patienter, der for eksempel har fået antibiotika for en lungebetændelse. Behandlingen med antibiotika dræber nemlig de gode bakterier i tyktarmen, og så bliver der plads og frit spil til Clostridium difficile, som er god til at overleve og modstå selv antibiotika.

Når man introducerer tarmbakterier fra raske personer ved hjælp af en fæcetransplantation, genopretter man tarmens modstandskraft.

Projektet udføres i et tæt samarbejde mellem Medicinsk Afdeling ved Sjællands Universitetshospital Køge og Klinisk Mikrobiologisk Afdeling ved Slagelse Sygehus, samt afdelinger i Region Hovedstaden.

## Rystet for en tid

### KOL-patienter og deres pårørende har behov for at føle sig set, hørt og forstået.

Igennem sygdoms- og behandlingsforløbet for kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL) er det et vigtigt element at understøtte patienter og deres pårørende i at tage aktivt del i egen pleje og behandling. Det fremgår af en ph.d.-afhandling, som sygeplejerske Ingrid Charlotte Andersen, Slagelse Sygehus, har lavet.

Formålet med hendes projekt var at kvalificere de sundhedsprofessionelle til at tilrettelægge og understøtte det krævende forløb, som patienter og pårørende gennemgår ved udskrivelse efter en akut forværring i KOL og ved den opfølgning, som rækker ind i hverdagslivet.

En gruppe KOL-patienter og deres pårørende blev fulgt gennem deres individuelle forløb fra en indlæggelse og op til 18 måneder efter. Igennem forløbet forekom oplevelser af usikkerhed, angst og frustration.

En indlæggelse kunne for patienterne give oplevelsen af at være rystet for en tid. For de pårørende kunne det indebære øget stress og bekymringer.

Tiden efter en udskrivelse kunne være en belastet periode, som efterhånden blev afløst af et hverdagssliv med vekslende udfordringer både i relation til sygdom og andre forhold i livet. At være aktivt deltagerne kunne for patienten være en kamp for at opretholde motivation og tiltro til egen formåen. Hertil kunne der knytte sig spændinger i familielivet og besvær med at søge og modtage den fornødne hjælp.

For at opleve sig løbende understøttet gennem forløbet var det af betydning at blive set, hørt og forstået af de sundhedsprofessionelle. Dette på måder, der imødekom dialog om begrænsninger og bekymringer, og som understøttede beslutninger og opmuntrede til et aktivt hverdagssliv.



Foto: Colibutbor



## Bloddonorer med til at udvikle Personlig Medicin

Det Danske Bloddonorstudie (DBDS) er Danmarks største epidemiologiske og genetiske studie. Det blev i 2017 en del af Regionernes Bio- og Genombank under navnet Dansk Bloddonor Biobank (DBB). I Region Sjælland deltager mere end 10.000 bloddonorer i studiet.

Formålet med studiet er primært at studere, om det er sundt at give blod. Men projektet er også tænkt som en platform til forskning i almindelige helbredsforhold, som kan komme patienter til gavn.

Studiet skal blandt andet aklare, om der findes gener for en vifte af sygdomme og forhold, som enten er vigtige for bloddonorers helbred eller hvor bloddonorerne kan være med til at hjælpe patienter

med sygdommene. Der forskes aktuelt primært i hovedpine, uro i benene, jernomsætning, ADHD og hudsygdomme, men også i forskellige sygdomsforløb og sund aldring.

Den genetiske del af studiet udføres i samarbejde med deCODE Genetics på Island. deCODE er blandt verdens bedste til at forske i gener og sygdomme. Da projektet kommer til at give meget store mængder data, bliver data opbevaret sikert på Computerome, som er Danmarks største supercomputer.

Forventningen er, at Det Danske Bloddonorstudie i samarbejde med andre store danske forskningsbiobanker vil bidrage med vigtig viden til udviklingen af Personlig Medicin.

## Hjerteflimmer hos diabetespatienter

Det skønnes, at en procent af den danske befolkning lider af hjerteflimmer, der er en form for uregelmæssig hjerterytme, som også kaldes atrieflimmer. Risikoen for at udvikle hjerteflimmer stiger med alderen. Årsagerne til hjerteflimmer er mange, og sygdomme som diabetes, forhøjet blodtryk og hjertesygdom øger risikoen.

Hjerteflimmer er forbundet med forhøjet risiko for sygdom og død, hjertesvigt og blodpropper i hjernen. Mange har hjerteflimmer uden at have symptomer,

og får derfor ikke behandling. Behandlingen af hjerteflimmer er simpel og består af blodfortyndende medicin.

Et forskningsprojekt på Diabetesambulatoriet på Sjællands Universitetshospital, Køge, vil følge 200 patienter i op til ti år. Målet er at finde de patienter, der lider af hjerteflimmer. Det vil potentielt kunne nedbringe antallet af tilfælde med hjertesvigt og blodpropper i hjernen. Et andet mål med studiet er at skaffe informationer om et eventuelt screeningbehov blandt diabetespatienter for hjerteflimmer.

Foto: Colourbox

# Smertebehandling efter hofteoperation

556 patienter, der har fået indsatt ny hofteskål og nyt lårbenshoved, såkaldt total hofte-alloplastik, er blevet fulgt i et multicenterforsøg. Forsøget kaldes PANSAID - en sammenrækning af PAracetamol og NSAID. Det har foregået på alle sygehuse i Region Sjælland, der udfører disse operationer. Det er sygehusene i Næstved, Køge, Holbæk, Nykøbing Falster og dertil Odense og Gildhøj.

Formålet med projektet er at lægge en solid basis for en evidensbaseret opbygning af smertebehandling til fremtidige hofteoperationer. Men også andre former for operationer vil formentlig få gavn af de erfaringer, man høster ved dette store projekt, der er et unikt intra- og tværregionalt samarbejde, som udgår fra et tæt forskningssamarbejde mellem Sjællands Universitetshospital og Næstved Sygehus.

## Nyt stort multicenterforsøg om behandling af delirium

### Fakta

Delirium er en tilstand karakteriseret ved bevidsthedsuklarhed, nedsat kognitiv funktionsevne og nedsat orienteringsevne, hvor patienten har svært ved at gengive personlige oplysninger samt oplysninger om tid og sted. Underliggende somatiske årsager udløser oftest tilstanden.

Forskere fra Anæstesiafdelingen på Sjællands Universitetshospital, Køge, er medinitiativtagere og ansvarlige for et nyt internationalt multicenterforsøg, AID-ICU forsøget, som vil få deltagelse af 20-25 intensivafdelinger i Danmark og 4-5 europæiske lande.

Projektet, som vil inkludere 1.000 patienter, skal undersøge lægemidlet Haloperidol, der er den mest almindelige behandling af delirium på intensivpatientter.

Delirium rammer i dag cirka 30 procent af patienterne på intensivafdelinger

og er tæt forbundet med øget forekomst af senfølger efter livstruende sygdom. Der findes i dag ikke en evidensbaseret og effektiv behandling af delirium hos patienter på intensivafdelinger.

AID-ICU forsøget er støttet af Innovationsfonden og Regionernes Medicinpulje og udføres i tæt samarbejde med det nationale Centre for Research in Intensive Care (CRIC). Anæstesiafdelingen er sammen med Aalborg Universitetshospital og Rigshospitalet partnere i CRIC.

### Vidste du, at...

**57 projekter blev anmeldt til Den Videnskabsetiske Komité i 2017?**

**Alle sundhedsvidenskabelige forskningsprojekter skal som udgangspunkt anmeldes til det videnskabsetiske komitésystem.**

**Den videnskabsetiske Komité i Region Sjælland består af både lægmedlemmer og forskningsaktive medlemmer. For perioden 2018 til 2021 er lægmedlemmerne:**

**Annemarie Knigge (A)**  
**Charlotte Petersson (A)**  
**Egon Bo (I)**

**Kirsten Devantier (V)**  
**Jens Ravn (V)**  
**Bodil Sø (V)**

**De forskningsaktive medlemmer er endnu ikke udpeget.  
Læs mere om komitéen, anmeldelsesproceduren og komitésystemets årsberetninger på PFI's forskningsfunktions hjemmeside [www.regionssjaelland.dk/Forskning](http://www.regionssjaelland.dk/Forskning)**

# Sundhedsprofilen 2017

Sundhedsprofilen 2017 er den tredje sundhedsprofil for Region Sjælland og de 17 kommuner i regionen. Sundhedsprofilen 2017 bygger på spørgeskemaundersøgelsen Hvordan har du det? og er en del af en national aftale, hvor både undersøgelsens indhold, dataindsamling via udsendelse af spørgeskemaer og databearbejdning følger nationale standarder. Det muliggør sammenligning på tværs af regioner og kommuner i hele landet. I alt 19.134 af de 34.000 adspurgt borgere valgte at deltage i spørgeskemaundersøgelsen i 2017. Det giver en svarprocent på 56,3 procent.

Formålet med Sundhedsprofilen er at danne et datagrundlag for et planlægningsværktøj til region

og kommuner i form af regelmæssige opgørelser af borgernes egen vurdering af deres trivsel, sundhedstilstand og sundhedsadfærd. Et værktøj som kan understøtte prioritering og planlægning af de kommunale og regionale forebyggelses- og behandlingsopgaver samt målrette sundhedstilbuddene i kommunerne. Det er håbet, at sundhedsprofildata bruges mest muligt og gerne i et tværfagligt samarbejde, for dermed at bringe resultaterne i anvendelse i kommunerne og til brug for forskning og analyser.

Sundhedsprofilen 2017 blev offentliggjort ved den nationale lanceringskonference den 6. marts 2018 og findes i både en trykt og en elektronisk version.

## Systematisk innovation

Region Sjællands arbejde med innovation er systematiseret, så de større innovationsideer gennemløber tre faser:

1. Fra idé og idebeskrivelse (Discovery)
2. via test og udvikling (Incubation)
3. til egentlig udrulning og implementering (Acceleration)

Styregruppen for Innovation (SGI) træffer beslutning om projekterne. SGI tildeler årligt op til seks mio. kroner til nye projekter og forvalter innovationsporteføljen.

Den nuværende portefølje af igangværende projekter er fordelt på ti projekter i

Discovery, seks projekter i Incubation og ét projekt i Acceleration.

Fokus for SGI er, at projekterne understøtter regionens strategiske mål om 'Patienten som partner' og, at regionen skal være 'Danmarksmeester i sammenhæng'. Derudover er intentionen, at det skal være let at ansøge til Discovery-fasen. Det er bedre at fejle tidligt end sent. Derfor sker der en udvælgelse, så det er de rigtige projekter, der bliver implementeret i regionen.

For yderligere information om arbejdet og SGI, se PFI's innovationsfunktions hjemmeside: [www.regionssjaelland.dk/Innovation](http://www.regionssjaelland.dk/Innovation)

# Komplikationer hos overvægtige gravide



Region Sjælland har den højeste forekomst af overvægt blandt gravide i Danmark. Overvægt medfører risiko for komplikationer under graviditet og fødsel.

En ph.d.-afhandling af Ida Thagaard på Holbæk Sygehus har undersøgt, om det er muligt at forbedre forebyggelsen af alvorlige graviditetskomplikationer hos overvægtige gravide.

Forskningen er et led i arbejdet på at gøre tilbuddet til gravide mere personligt.

En af udfordringerne ved overvægtige gravide er at fastlægge graviditetslængden. Den kan have betydning for, hvornår man skal igangsætte fødslen for de, der går over tiden.

Projektet viste desuden, at fedme-hormonerne Adiponectin og Leptin kan bruges som tidlige markører for udvikling af graviditetssukkersyge og svangerskabsforgiftning blandt overvægtige.

Hormonerne vil på sigt kunne indgå i et individualiseret screeningsprogram til opsporing og forebyggelse af alvorlige graviditetskomplikationer blandt overvægtige.

## Kommunikationen er vigtig

Et forskningsprojekt på Holbæk Sygehus har undersøgt sygeplejerskers kommunikation, når multisige patienter bliver overflyttet fra Intensiv Afdeling til deres stamafdeling.

Resultatet viste, at kommunikationen mellem sygeplejersker fra forskellige afdelinger var en udfordrende proces trods de bedste intentioner om at gøre det så godt som muligt for patienten og for den anden sygeplejerske.

Da der ikke fandtes en fælles målsætning for kommunikationsprocessen, blev formidlingen af informationer kompleks, og forståelsen af de enkelte patienter meget forenklet og tilpasset de typiske karakteristika for patienterne, der var på det konkrete afsnit. Dermed gik vigtig viden tabt, hvilket kunne risikere at påvirke patientsikkerheden.

På baggrund af forskningsprojektet besluttede Holbæk Sygehus at arbejde målrettet med at forbedre den samlede

kommunikation i forbindelse med overflytning af patienter fra Intensiv Afdeling. Der blev iværksat et kvalitetsudviklingsprojekt med deltagere fra alle de involverede afdelinger.

- I projektet er der fokus på:
- At have en fælles målsætning for kommunikationen i forbindelse med overflytning af patienter
  - At arbejde for, at alle sygeplejersker får en stor forståelse for, hvor vigtigt det er for patientsikkerheden, at det mellem afdelingerne er afklaret, hvad der er relevant viden
  - At formidle relevant viden fra en afdeling til en anden
  - At lytte til, forstå og anvende viden målrettet i det videre plejeforløb
  - At dokumentere observationer og handlinger for at sikre kontinuitet og sikkerhed i den enkelte patients indlæggelsesforløb.

# Fra sårbarhed til robusthed

## – Gruppeterapi til voksne med svær helbredsangst

Der er mange fordele ved at udføre kognitiv adfærdsterapi i grupper. Det giver øget behandlingskapacitet i psykiatrien. Det giver positiv gruppodynamik og bedre socialisering. Og det er nu påvist også at være en effektiv behandling af voksne patienter med svær helbredsangst.

I perioden fra 2014 til 2015 blev 84 ambulante psykiatriske patienter med svær helbredsangst henvist og rekrutteret til at deltage i et randomiseret kontrolleret forsøg. Formålet var at undersøge effekten af kognitiv adfærdsterapi i gruppe for patienter med svær helbredsangst.

Deltagerne blev via lodtrækning fordelt til enten interventions- eller kontrolgruppen. Hver gruppe bestod af 42 deltagere. Interventionsgruppen modtog 12 uger med gruppeterapi med efterfølgende opfølging. Kontrolgruppen kom på venteliste i ni måneder med efterfølgende tilbud om gruppeterapi.

Generelt fik patienterne i behandlingen signifikant reduceret deres helbredsangst i forhold til patienterne på venteliste. 2/3 af de patienter, som gennemførte gruppebehandlingen, havde stor effekt af behandlingen og halvdelen blev helbredte for svær helbredsangst.

Når patienterne får reduceret deres helbredsangst, betyder det, at de bruger

deres egen læge mindre – ikke blot den praktiserende læge, men også speciallæger. De kan ligeledes begynde at gå på arbejde igen, fungere bedre i familien og modtager færre sociale ydelser. Patienterne kom i højere grad tilbage til arbejdsmarkedet, og de var mere fysisk aktive og sociale efter behandlingen.

Kognitiv adfærdsterapi i gruppe er implementeret i Liaisonklinikken i Køge. Gruppeterapien er blevet tilpasset den lokale kliniske virkelighed og består af kognitiv adfærdsterapi to timer ugentligt over 12 uger. To terapeuter varetager gruppeterapien med syv patienter i hver gruppe.



### Vidste du, at...

**svær helbredsangst forekommer hos cirka 1,5 procent af den danske befolkning? Alle kan blive ramt af forbigående helbredsangst, hvis man mærker et nyt symptom fra kroppen. Svær helbredsangst forudsætter dog, at lidelsen har varet i minimum seks måneder.**

*Mathias Skjernov er seniorforsker i Psykiatrisk Forskningsenhed i Region Sjælland og overlæge i Afdeling for Specialfunktioner. I 2017 afsluttede han sit ph.d.-studie om kognitiv adfærdsterapi i gruppe for patienter med svær helbredsangst i alderen 18-65 år.*

Foto: Maja Søline Grathwohl

# Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse

*De ansatte i Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse udgør en faglig leder Mickey Kongerslev og seniorforsker Bo Bach. Mickey er adjungeret lektor ved Institut for Psykologi ved Syddansk Universitet og desuden tilknyttet Psykiatrisk Klinik, Roskilde. Bo er tilknyttet Psykiatrisk Klinik, Slagelse. Læs mere om Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse på Region Sjællands hjemmeside: [www.regionssjaelland.dk/psykiatrien](http://www.regionssjaelland.dk/psykiatrien)*



Foto: Maja Sofine Græhwoldt

Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse blev etableret i 2016 som et treårigt udviklingsprojekt organiseret under Psykiatrisk Forskningsenhed, Region Sjælland. Formålet med kompetencecenteret er at udvikle og opkvalificere diagnostik og behandling af personlighedsforstyrrelser.

I forskningsenheden forsker man bredt i personlighedsforstyrrelser, herunder også om personlighedsforstyrrelser har betydning for andre psykiske lidelser. Centret har fokus på klinisk praksis og på at inddrage patient- og pårørende perspektivet i forskningen.

På trods af den generelt dårlige prædiplom fra patienter med personlighedsforstyrrelser understreger centrets faglige

leder Mickey Kongerslev, at der også er evidens for, at behandling kan gøre en positiv forskel.

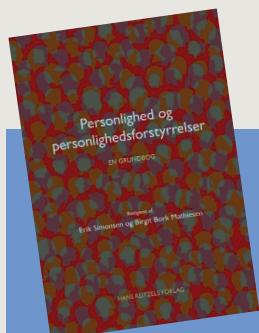
Med den rette behandling er det således muligt at højne livskvaliteten, reducere symptomer og nedbringe forekomsten af selvmord og selvskade hos denne udsatte patientgruppe, understreger Mickey.

## Cochrane Reviews og diagnostisk interview

I samarbejde med seniorforsker Ole Jakob Storebø ved Psykiatrisk Forskningsenhed i Region Sjælland samt tyske og engelske forskere, deltager personale fra Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse i at lave to Cochrane Reviews, der undersøger evidensen for psykoterapeutisk og psykofarmakologisk behandling af borderline personlighedsforstyrrelse.

I Sundhedsstyrelsens nationale kliniske retningslinje for emotionel ustabil personlighedsforstyrrelse af borderline type anbefales det, at man anvender et struktureret diagnostisk interview til at udredre for personlighedsforstyrrelser.

Dette nye diagnostiske interview, som er udgivet af American Psychiatric Association, har medarbejderne i regionens Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse oversat, så det er tilgængeligt for danske forskere og klinikere.



## Vidste du, at...

**mellem 7–15 procent af den generelle befolkning opfylder de diagnostiske kriterier for personlighedsforstyrrelse?**

**I 2017 udkom bogen Personlighed og Personlighedsforstyrrelser – En grundbog. Den**

**er redigeret af professor, forskningschef og ledende overlæge i Psykiatrien i Region Sjælland Erik Simonsen og lektor Birgit Bork Mathiesen fra Institut for Psykologi, Københavns Universitet. Bogen appellerer til alle med faglig eller personlig interesse for personlighedsforstyrrelser og giver et indblik i de seneste 25 års forskning i personlighedsforstyrrelser.**

# Fusion skal øge samarbejdet mellem myndigheder og virksomheder

Regionerne arbejder for at skabe de bedste rammer for, at danske patienter tidligt får mulighed for behandling med de nyeste lægemidler. Det kræver, at life science-virksomheder får let adgang til det danske sundhedsvesen, så de kan gennemføre kliniske forsøg og tests af medicinsk udstyr.

1. januar 2018 fusionerede regionernes nationale Én Indgang med det nationale partnerskab NEXT

under én styregruppe. Region Sjælland er repræsenteret af Produktion, Forskning og Innovation. Den nye organisation sikrer en endnu stærkere platform for samarbejde mellem myndigheder og virksomheder. Ambitionen er at etablere forskningsnetværk, der styrker sygehusenes forskning internationalt inden for klinisk forskning og medicinsk udstyr.

## Er der forskel i adgang til behandling?

Aake Packness er i gang med studier, som forsøger at afdække, om der er forskel på adgang til behandling i sundhedsvesenet ved almindelige psykiske lidelser afhængigt af borgerens socioøkonomiske position.

Et af Aakes studier, som er baseret på nationale registre, viste, at afstand til behandler har betydning for patienter med kort uddannelse, når det gælder gentagne besøg.

- Vi kan bede patienterne rejse et stykke vej til første samtale. Men vi skaber større social ulighed i behandlingen, hvis de skal rejse længere til terapiforløb.

Et andet studie bygger på data fra Befolkningsundersøgelsen i Næstved. Her undersøgte Aake, om den samme depressionsgrad medfører de samme behandlinger uafhængig af uddannelse. 19.000 respondenter blev fulgt i seks måneder efter deres depressionsscore var givet.

- Vi fandt, at de, som havde symptomer på klinisk depression, fik samme behandling uafhængigt af uddannelse, når vi tog højde for, om de allerede var i behandling samt deres alder og køn. Men der er forskel i behandlingen til de patienter, som



synes, at have færre symptomer, siger Aake og formulerer det kort:

- De, der har en længere uddannelse, bruger især psykolog, som er støttet af Sygesikringen. Mens de, der har kort uddannelse, får medicin.

# Tidlig diagnostik af demens

I samarbejde med Nationalt Videnscenter for Demens, Rigshospitalet har læge Malene Schjønning Nielsen, Sjællands Universitetshospital i Roskilde, forsket i en ny metode til at understøtte diagnosticing af demens tidligt i sygdomsforløbet.

Der er inden for demensområdet et stort behov for at finde tests, som er ressourcelette og bredt tilgængelige. Metoden »Timed Up and Go –Dual Task« er en simpel test, som kombinerer en gangtest med en kognitiv opgave.

Årligt over 4 år blev 89 patienter og raske kontrolpersoner fulgt af forskerne med »Timed Up and Go –Dual Task« og kognitiv vurdering.

I Regionalt Videnscenter for Demens har man netop indført brugen af »Timed Up and Go –Dual Task« i den kliniske vurdering af visse patientgrupper. Håbet er, at testen også kan identificere risikoen for fald hos udvalgte patienter med hukommelsessygdomme.

## Bedre tilbud til skrøbelige ældre



På Nykøbing F. Sygehus arbejder geriatere og fysioterapeuter sammen med sygeplejersker og terapeuter i de tre omliggende kommuner, Vordingborg, Guldborgssund og Lolland, om at give bedre tilbud til skrøbelige ældre patienter, som udskrives fra en sygehusafdeling.

Målet er desuden at skabe faglig udvikling ved at øge de sundhedsprofessionelles viden om denne patientgruppe.

Effekten af indsatsen måles blandt andet på tid til genindlæggelse og antal dage på sygehuset. Projektdeltagerne bliver sammenlignet med en kontrolgruppe i baggrundsbefolningen.

Siden projektet startede i maj 2017 har 220 patienter sagt ja tak til at blive fulgt af det tværsektorielle geriatriske team.



# Forbedret reagensglasbefrugtning

For 40 år siden begyndte man at kunne tilbyde reagensglasbefrugtning, også kaldet IVF, på offentlige sygehuse i Danmark. Siden er mange børn kommet til verden på den måde, men behandlingssuccesen er desværre aftaget over årene.

I dag opnår kun hvert tredje ufrivillige barnløse par graviditet efter behandling. Selv efter tre behandlingsforsøg, hvor raske tidlige forsteranalæg er placeret i livmoderen, er ti procent af kvinderne fortsat ikke blevet gravide.

På Sjællands Universitetshospital, Roskilde, har professor Nick Macklon, i samarbejde med ledende overlæge Lars Alling Møller og professor Thomas Hviid, etableret den første »Implantationsklinik« i Danmark.

I et forskningsprojekt på klinikken fokuserer de dels på at optimere kvaliteten af det befrugtede æg, og dels på metoder til at optimere livmoderslimhinden, hvor det befrugtede æg skal sætte sig fast. Dette kaldes også implantation.

I forbindelse med en konsultation på klinikken bliver patienterne grundigt un-

dersøgt, herunder også deres livmoderslimhinde. Nogle af disse tests udvikles lokalt på Sjællands Universitetshospital, andre bliver udført i samarbejde med biotekfirmaer i Spanien og Holland.

Forsøget er godkendt af det Videnskabssetiske Komitésystem. Kvinden og den praktiserende læge får en tilbagemelding på, hvad undersøgelsen viser, herunder også hvordan kvindens livmoderslimhinde fungerer.

Aflaringen af de forskellige årsager til mislykket implantation kan åbne nye veje for udredning og behandling af ufrivilligt barnløse par, herunder bane vejen for lodtrækningsforsøg, hvor forskellige behandlinger af tilstanden i livmoderslimhinden kan afprøves.

Den nye klinik modtager henvisninger fra sygehuse uden for regionen og tiltrækker opmærksomhed hos patienter uden for landets grænser.

Håbet er at kunne udvikle præcis medicin, som kan øge chancerne for, at ufrivilligt barnløse par kan opnå de graviditeter, som de så brændende ønsker sig.

# Tre spørgsmål

**Jørn Herrstedt**  
blev ansat som professor  
og forskningsleder i klinisk  
onkologi 1. september 2017 på  
Onkologisk Afdeling, Sjællands  
Universitetshospital.

*Professor Jørn Herrstedt*

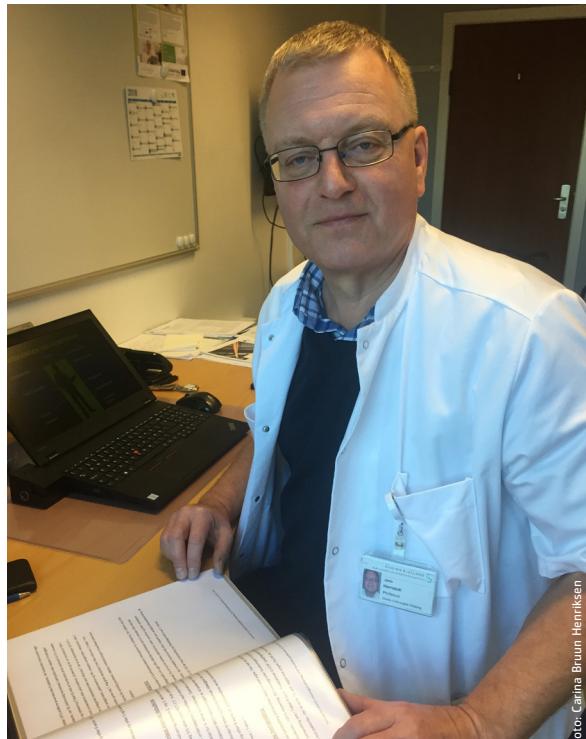


Foto: Carina Brøn Henriksen

## Hvad er dit forskningsfaglige fokus?

Jeg har tre fokusområder:

»Supportive Care«, hvilket vil sige alt omkring forebyggelse og behandling af symptomer og komplikationer til kræftsygdomme og bivirkninger til kræftbehandlinger.

Jeg arbejder med det gynækologiske kræftområde og med forskning i kræftbehandling af ældre personer, som samtidig har andre sygdomme end kræft.

## Hvilke muligheder ser du i Region Sjælland?

En vigtig opgave handler om at samle de to kræftforskningsenheder i Næstved og Roskilde. Planen er, at de skal slås sammen til en enkelt slagkraftig enhed, som om fem år skal flytte ind i det nye universitetssygehus i Køge.

Vi vil begynde med at oprette et forskningsudvalg, som er fælles for Næstved og Roskilde, hvor også patienterne bliver inddraget og kan komme med input om, hvordan de synes, forskningsindsatsen skal skrues sammen.

## Hvordan kommer din forskning patienterne til gode?

Min forskning handler om at forhindre symptomer som kvalme og opkastning samt at forhindre infektion og mundbetændelse. Det handler om at forebygge og behandle smærter. Det er forskning, der kommer patienterne direkte til gode.

Ældre patienter med kræft er en særlig udfordret gruppe, som meget ofte risikerer at få for meget medicin, der har det med at give ekstra bivirkninger. Jeg har en plan om, i samarbejde med geriaterne, at arbejde på at udvikle redskaber, som kan screene ældre kræftpatienter og fastslå, om det er den ene eller anden medicinske kræftbehandling, de tåler bedst. Det er et område, hvor vi mangler evidensbaseret viden.

Desuden kunne jeg tænke mig at undersøge erfaringer med cannabis, som jo er et stof en del af vores patienter benytter, men hvor vi endnu ikke har nogen videnskabelig evidens for, om det virker symptomlindrende.

# til professoren



## **Julie Gehl**

blev ansat som ny professor i klinisk onkologi i Region Sjælland den 1. oktober 2017.

Julie Gehl er ansat på Onkologisk Afdeling på Sjællands Universitetshospital med funktion i afdelingen både i Roskilde og Næstved.

*Professor Julie Gehl*

### **Hvad er dit forskningsfaglige fokus?**

Mit primære arbejdsområde er at åbne kræftcellernes membran ved hjælp af elektriske pulse, så man kan lægge kemoterapi og andre stoffer direkte ind i kræftcellerne. Det handler om at lave en meget effektiv lokal kræftbehandling. Denne lokale kræftbehandling kan dog også aktivere immunsystemet, og det arbejder vi videre med i flere forsøg.

Jeg skal bidrage til, at vi i Region Sjælland får lavet et tværfagligt samarbejde om at anvende disse metoder i kræftbehandling, ligesom vi arbejder med at erstatte kemoterapi med calcium. Kræftceller kan ikke tåle calcium, og vores forsøg viser, at calcium virker lige så godt som kemoterapi til visse typer af kræft.

Et sekundært interessefelt for mig er den kræfthæmmende virkning af motion. Her planlægger vi at sætte nogle kliniske projekter op, der skal undersøge, hvordan kræftsvulster reagerer på motion. Ny forskning viser, at når man dyrker motion, så bliver der udskilt faktorer, som har en direkte kræfthæmmende effekt.

### **Hvilke muligheder ser du i Region Sjælland?**

Det, som jeg primært synes er spændende, er den tværfaglige måde at arbejde på, som bliver højt prioriteret i Region Sjælland. Det betyder, at det er meget let at samarbejde afdelingerne imellem. Der er en god tone og nogle fine visioner.

### **Hvordan kommer din forskning patienterne til gode?**

Forhåbentlig på en lang række måder, da vi er godt i gang med mange kliniske projekter, blandt andet i samarbejde med Kirurgisk – og Dermatologisk Afdeling på Sjællands Universitetshospital. De nye behandlinger vi udvikler sammen, kan komme til at gøre en positiv forskel for en række kræftpatienter, herunder hos patienter med almindelig hudkræft eller med tarmkræft.

# Steno Diabetes Center skal sikre bedre livskvalitet til diabetikere



I Region Sjælland er der ca. 45.000 borgere med diabetes, og dette tal forventes at stige betydeligt de kommende år.

I sommeren 2017 godkendte Regionsrådet i Region Sjælland og Novo Nordisk Fondens bestyrelse et visionsoplæg, der danner grundlag for samarbejde om etableringen af et Steno Diabetes Center i Region Sjælland (SDCS). For tiden bliver visionerne konkretiseret i en drejebog, som skal danne grundlag for godkendelsen og bevillingen til SDCS.

Der lægges op til en markant indsats for at forebygge, opspore og behandle borgere med diabetes og de mulige senkomplikationer. Der vil blive taget udgangspunkt i de styrkepositioner, regionen har i forhold til indsatsen for borgere med diabetes eller kroniske sygdomme.

I de øvrige regioner har man etableret ét samlet Steno Diabetes Center. I Region Sjælland har man derimod valgt at tage udgangspunkt i de geografiske udfordringer og et ønske om at bibeholde nærhed i behandlingstilbuddet. SDCS bliver derfor etableret som et centralt center med udgangspunkt i de eksisterende diabetesambulatorier.

Alle Steno Diabetes Centre arbejder ud fra en vision om at forbedre livskvaliteten for borgere med diabetes og for at mindsk risikoen for at udvikle diabetes.

## Fokus på at sikre forskningsdata

**Vidste du, at...**  
persondataloven den 25. maj 2018 afløses af EU-Persondataforordningen? Det får betydning for arbejdet med informationssikkerhed i Region Sjælland. Hensigten er at sikre borgerens rettigheder og beskytte dennes personlige data, eksempelvis journaldata, prøvesvar, data indsamlet i forskningsprojekt m.m.  
Følg udviklingen på regionens hjemmeside.

Sikker dataopbevaring, procedure for anmeldelse af forskning til Datatilsynet og reglerne for at få viderefivet data til forskning var blot nogle af emnerne, da Produktion, Forskning og Innovation (PFI) i samarbejde med Center for Udvikling og Kompetence (CUK) i forsommeren 2017 holdt to heldagskurser om datasikkerhed i forskning.

Med mere end 175 nye forskningsprojekter hvert år og en ny persondataforordning, der træder i kraft i maj 2018, er der brug for, at regionens forskere ved, hvordan de bedst sikrer de data, de bruger i deres forskningsprojekter.



Foto: Lia Mørch

**Vidste du, at...**

mere end 200 forskningsprojekter i Region Sjælland blev anmeldt til Datatilsynet i 2017? Hos Produktion, Forskning og Innovation (PFI) kan du få kompetent rådgivning, hvis du er i tvivl om dit projekt skal anmeldes til Datatilsynet.

Godt 60 forskere og forskningsmedarbejdere deltog i kurserne. De fik viden om, hvornår de skal anmelde deres forskningsprojekter til Datatilsynet, hvordan anmeldelsen skal udfyldes og hvilke krav, der er til dataopbevaring. Herudover bød kursusforløbet på information om databehandleraftaler, videregivelse af data og krav til samtykkeerklæringer, ligesom der var oplæg om mulighederne for opbevaring af biologiske data i Region Sjællands Biobank (RSjBB).

Der var rift om pladserne til kurset, og derfor har PFI og CUK besluttet at udbyde kurset igen i forsommeren 2018.

# Kompetenceudvikling i forskningsledelse

Som led i processen omkring midtvejsevaluering af Region Sjællands forskningspolitik blev der iværksat et tiltag for kompetenceudvikling i forskningsledelse, da behovet for kompetencer og et fælles sprog i forskningsledelse fremstod tydeligt blandt de involverede forskere og ledere.

I foråret 2017 startede 25 kursister på de to første af fire moduler i forskningsledelse. Spændet i forsknings- og ledelseserfaring var stort – fra ph.d.-studerende til professor og derudover også enkelte afdelingsledere. Kursisterne oplevede den variation i erfaring som en stor fordel, da udvekslingen af synspunkter og oplevelser gav en god dynamik.

Formålet på de første moduler har været:

- At deltagerne får indsigt i ledelsesrollen, og bliver bevidst om opgaver og ansvar i ledelsen af forskerteamet og forskningsmiljøet

- At deltagerne får værktøjer til at sikre et udviklende forskningsmiljø, der både tager højde for den enkelte forskers udviklingsmuligheder og den samlede forskningsgruppens trivsel og forskningsmæssige præstationer

Afvikling af modulerne har været præget af et stort engagement hos både kursister og undervisere. Særligt fandt kursisterne værdi i muligheden for at tale sammen på tværs af sygehuse og specialer om den fælles sag: forskning og ledelse af forskning. Formålet med at danne netværk blev hurtigt indfriet. Et tilbagevendende tema i gruppearbejderne var de udfordringer, det giver at lede forskere, forskningsprojekter og forskningsgrupper, som består af forskere, der i høj grad er selvmotiverede i deres arbejde.

De to afsluttende moduler vil blive genforenede i 2018.



## Region Sjællands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond

Regionsrådet afsætter hvert år 10 mio. kroner i fondsmidler til at fremme forskningen på Region Sjællands sygehuse.

For at smidiggøre og skabe mere sammenhæng i uddelingen af forskningsmidler blev Region Sjællands forskningsfondssystem i 2017 omlagt til én samlet udmøntning om året. Det sker via Region Sjællands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond (RSSF).

Forskingen i Region Sjælland er i stor vækst, og forskningsmidlerne er derfor meget eftertragtede. Det afspejlede sig i interessen for RSSF for 2017. Der indkom 88 ansøgninger med et samlet ønske om støtte af forskningsprojekter for 50 mio. kroner.

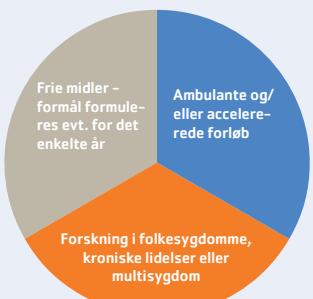
Med uddelingen af årets midler er der endnu en gang afsat midler til både helt ny, spirende forskning og til udbygning af

den etablerede og anerkendte forskning. RSSF har desuden som et mål at støtte forskning bredt inden for de forskellige faggrupper på sygehusene. Derigennem opnås forskningsunderstøttelse af alle kliniske behandlings-, pleje- og terapi-funktioner.

Der har i årets uddeling været særligt fokus på forskning, som foregår på tværs af fag, sygehuse og sektorer og i emner, der understøtter forskning i folkesygdomme, kroniske lidelser og multisygdom samt i ambulante og accelererede funktioner. Alle emner udspringer af Regionsrådets prioriteringer i Region Sjællands Politik for Sundhedsforskning.

I alt modtog 52 forskningsprojekter i 2017 støtte på i alt 11,1 mio. kroner. Der var i puljen tilført ekstramidler fra midler, som ikke var fordelt i 2016.

### FORDELING PÅ FORSKNINGSEMNER



### FORDELING PÅ SAMARBEJDSSTRUKTUR



# Forskernes bibliotek i Region Sjælland

En ph.d.-studerende skal afdække eksisterende viden inden for et forskningsområde, og er blevet anbefalet at lave et systematisk review. Men hvad er et systematisk review? Og hvordan giber man det an, hvis man som ny forsker ikke har prøvet det før? Et rigtig godt sted at starte er at ringe til Fagbiblioteket. Bibliotekaren kan vejlede den studerende (og andre ansatte i regionen) om forskellige typer af reviews; hvad opgaven indebærer, og hvordan man kommer i gang. Hertil kommer konkrete anbefalinger om, hvilke databaser man bør

*Fagbibliotekets tre musketeer (fra venstre) Anni Friis, Trine Lacoppidan Kæstel og Penille Pless. De tre bibliotekarer udgør tilsammen kernen i Fagbiblioteket.*



søge i, hvordan søgetermene udvælges og kan sammensættes, og hvordan man kan håndtere og sortere de mange fund ved hjælp af et referencesystem.

I Region Sjælland har det sundhedsfaglige personale i en lang årrække haft mulighed for at benytte et Fagbibliotek. På Roskilde Sygehus har der været bibliotek siden 1970erne, og på Køge Sygehus kom der et lignende tilbud i 1994. Nogle år senere blev der også etableret et Fagbibliotek på Holbæk Sygehus. Psykiatrien har også haft eget bibliotek siden 1994. Bibliotekarerne har gennem årene samarbejdet om fælles løsninger både praktisk og økonomisk; for eksempel er der et fælles bibliotekssystem og fælles adgang til de trykte materialer.

I efteråret 2017 blev Fagbiblioteket en del af den tværgående koncernenhed Produktion, Forskning og Innovation (PFI), og en ensartet og integreret biblioteksservice blev dermed et tilbud til alle ansatte i Region Sjælland uanset sygehus og geografisk placering. Et samlet regionalt fagbibliotek skal bidrage til den gode faglige udvikling såvel som den gode forskning ved - blandt andet at sikre det sundhedsfaglige personale adgang til opdaterede og valide sundhedsvidenskabelige materialer.

I databaser som PubMed, Cinahl, Embase, Cochrane og Web of Science bliver nyeste viden i form af sundhedsvidenskabelige artikler løbende indekseret og gjort søgbare. Adgang til den stadig stigende

**Uden fagbiblioteket kan regionens medarbejdere ikke anvende den mængde af viden, der findes og hele tiden nyskabes.**

Foto: Carina Bruun Henriksen



Foto: Carina Bruun Henriksen

mængde af viden er helt afgørende for at kunne gennemføre et forskningsprojekt som ph.d.'en ovenfor og for, at klinikeren kan finde svar på problemstillinger og nye fund i hverdagen. Alt sammen til gavn for borgerne.

Fagbiblioteket i Region Sjælland har i et samarbejde med Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek (DEFF) etableret adgang til en lang række sundhedsfaglige e-ressourcer, som er til rådighed for alle sygehusansatte og for praksissektoren. Aftalen giver adgang til ca. 8000 elektroniske tidsskrifter, ca. 1200 textbooks i elektronisk form, bibliografiske databaser og kliniske værktøjer. Ressourcerne er tilgængelige fra enhver arbejds-pc på regionens sygehuse og i Regionshuset. Medarbejdere kan desuden benytte ressourcerne fra privat PC, tablet, mobile enheder via en fjernadgang.

Fagbiblioteket har ansvar for forskningsregistreringen i regionen. Hidtil har registreringen været udarbejdet manuelt af en bibliotekar, men vil fremover blive IT-understøttet via et nyt forskningsregistreringssystem. Dette system vil, ud over at lette registrering af publikationer, også

give mulighed for at få et bedre overblik over den forskning, der bedrives i regionen via en forskningsportal. Herigenom vil den nyeste forskning i regionen også blive tilgængelig for den brede offentlighed, så borgere, journalister, andre forskere og kommende ansatte har mulighed for hurtigt at få et overblik over publiceret forskning og forskningsaktiviteter.

For at styrke forskningsregistreringen i Region Sjælland er alle forskningsaktive medarbejdere i 2017 blevet opfordret til at oprette et ORCID identifikationsnummer, som vil blive koblet til det nye forskningsregistreringssystem. ORCID står for »open researcher and contributor id« og er et unikt identifikationsnummer, som adskiller den enkelte forsker fra andre. ORCID forsker-ID benyttes i stigende grad i forbindelse med indsendelse af manuskripter, fondsansøgninger og til registrering af publikationer i internationale databaser og i lokale registrerings-systemer. Et ORCID ID følger forskeren gennem karrieren og flere ansættelser eller ved navneforandring.

## Fakta

Impact, H-index og bibliometri er buzzwords inden for forskningsverdenen, og noget en hver forsker frem over vil skulle forholde sig til. Her kan Fagbiblioteket også bidrage med kurser og vejledninger.

Også arbejdet med Open Access er en del af bibliotekets opdrag. Open access handler om fri og gratis adgang til videnskabelig litteratur for slutbrugeren. Open access er et publiceringsvalg, som gør op med den nuværende og kendte licensbetalte adgang, hvor kun folk tilknyttet institutioner med abonnement kan få adgang til offentlig finansieret forskning. Styrelsen for Forskning og Innovation har i 2014 vedtaget en national strategi for Open Access. Målsætningen er, at der fra 2022 og frem er uhindret, digital adgang for alle til 100 procent af alle danske fagfællebedømte forskningsartikler fra danske forskningsinstitutioner publiceret i 2021 og frem.

## Fakta

### Det kan du få på

#### Fagbiblioteket:

- Professionel hjælp til litteratursøgning.
- Vejledning i at bruge et referencehåndterings-system.
- Hjælp til at holde dig opdateret på den nyeste viden inden for dit fagområde.

# Region Sjælland er budt op til dans

Kronik af Mahad Huniche,  
PFI-direktør, og  
Jesper Grarup, forsknings-  
og innovationschef i PFI.

Foto: Gert Ellegaard

**Der er mange partnere på danssegulvet, når det gælder samarbejde mellem forskningsinstitutioner og Region Sjælland. Målet er blandt andet at skaffe flere læger, som er specialister netop på de områder, hvor regionen har særlige behov.**

Tidligt på året besluttede Regionsrådet at udarbejde en beskrivelse af, hvordan Region Sjælland kan samarbejde med universitetssektoren om fire specifikke tiltag. Disse fire tiltag skal:

1. sikre, at der er de rette forskningskompetencer til stede i regionen på både kort og lang sigt
2. fokusere på en øget fysisk tilstedeværelse af både forskning og uddannelse i regionen
3. sørge for, at der er tilstrækkelig opmærksomhed omkring de særlige behov, der er i regionen
4. adressere og udnytte de muligheder, der er mens Sjællands Universitetshospital bliver udbygget.

En arbejdsgruppe på tværs af sygehuse og Psykiatrien i Region Sjælland har holdt en række møder med Københavns Universitet (KU), Syddansk Universitet (SDU) og Roskilde Universitet (RUC). Arbejdsgruppen har udarbejdet følgende anbefalinger:

- Man bør initiere et samarbejde med KU om etableringen af et pilotforløb vedrørende en kandidatuddannelse for læger, som er målrettet de særlige udfordringer, der er i Region Sjælland.

- Der bør etableres et samarbejde med Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet (SUND) på KU om forpligtende forskningssamarbejde med Center for Sund Aldring.
- Regionen skal sammen med KU arbejde for at få godkendt optag af 50 til 100 lægestuderende ekstra om året.
- Samarbejdet med SDU bør formaliseres med henblik på at sikre akademisk understøttelse, herunder etablering af en skabelon for akademiske karriereveje for ikke-lægelige forskere.
- Man bør nedsætte en ad hoc-gruppe med ansvar for at planlægge etableringen af fysiske campusområder på alle sygehuse i regionen.
- Et universitetskonsortium bør opbygges med KU, SDU, RUC, DTU, UCSJ, Lunds Universitet og eventuelt andre internationale universiteter med sigte på strategisk understøttelse af forskningssamarbejde og videreuddannelse i Region Sjælland.

Arbejdet er sat i gang. KU har budt op til dans og bistår meget engageret i etableringen af en prægraduat lægeuddannelse placeret i Region Sjælland. Specielt de studerende har meldt sig på banen med mange gode forslag. Udviklingen af forslag til en revidering af uddannelsen skal være færdigt i april 2018.

Formændene for Regionsrådene i Region Hovedstaden og Region Sjælland har i fællesskab sendt et brev til uddannelses- og forskningsminister Søren Pind om behovet for at få optaget flere lægestuderende om året.

En workshop har afstedkommet et temabaseret forskningssamarbejde om Sund Aldring. Denne bliver fuldt op med endnu en workshop i februar 2018.



PFI-direktør  
Mahad Huniche  
sammen med  
forsknings- og  
innovationschef  
Jesper Grarup.

### Copenhagen Health Science Partners (CHSP)

Også når det gælder Copenhagen Health Science Partners (CHSP), er regionen budt op til dans. Koncernledelsen modtog den 7. juni en henvendelse fra Per E. Jørgensen, Direktør for CHSP, vedrørende Region Sjællands interesse i at deltage som ligeværdig partner i CHSP.

CHSP blev etableret i slutningen af 2016. Formålet er at styrke samarbejdet og akademiseringen af den sundhedsfaglige udvikling, styrke Life Science i Greater Copenhagen samt sikre en hurtigere implementering af ny forskningsbaseret viden.

I første omgang blev CHSP etableret som et samarbejde mellem Region Hovedstaden og Københavns Universitet. Planen er nu at udvide kredsen bag CHSP med Region Sjælland og DTU. Desuden skal antallet af Clinical Academic Groups (CAG) forøges.

Grundstenene i CHSP er en række CAGs, som inden for hver sit område skal samle forskning og udvikling i et tvær-gående samarbejde mellem forskere og undervisere fra universitetet og forskere og klinikere fra sygehusene.

Mange forskere i Region Sjælland er interesserede i at deltage i dette samarbejde. Planen er at have en færdig aftale på plads inden sommerferien, så Region Sjælland kan indgå som ligeværdig partner i efteråret 2018.

### Østdansk model for Personlig Medicin

Som omtalt i denne årsrapport har Region Hovedstaden også budt Region Sjælland op til dans med ønske om i fællesskab at opbygge en model for Personlig Medicin. Det Østdanske samarbejde fokuserer hovedsageligt på at sikre en meget tydelig forankring i den kliniske virkelighed og sikre, at de værktøjer, som skal etableres, bliver målrettet klinikkens behov. Med andre ord skal samarbejdet sikre, at sammenhængen mellem de kliniske data og de genomske data etableres. Region Sjælland er i den unikke og særlige situation at have én central datahub i PFI med adgang til alle kliniske data og med ekspertisen til at håndtere og analysere dem. Dette gør Region Sjælland i stand til at tage ansvar for udviklingen af en tværregional databank samt tidssvarende analyse- og informationssystemer.

## FORSKNINGENS DAG 2018

# Sæt kryds i kalenderen

Forskningens Dag holdes **den 20. september 2018**  
på Hotel Frederik d. II i Slagelse.

Næstved Sygehus er værter sammen med Produktion, Forskning og Innovation. Programmet for dagen byder på spændende oplægsholdere, konkurrencer, postervandring, infostande samt mulighed for networking og vidensdeling.

### *Vidste du, at...*

**Produktion, Forskning og Innovation har et nyhedsbrev om forskning i Region Sjælland?**

**Her informerer vi om aktuelle fonde og puljer, Datatilsynet, regionens biblioteksfunktion og mange andre praktiske informationer og hjælpeværktøjer til regionens forskere og forskningsinteresserede.**

Du kan finde tilmeldingslink til nyhedsbrevet på PFI's forskningsfunktions hjemmeside: [www.regionssjaelland.dk/Forskning](http://www.regionssjaelland.dk/Forskning)

**Vi udsender også et nyhedsbrev om innovation i Region Sjælland.  
Dette kan du se mere om på PFI's innovationsfunktions hjemmeside:  
[www.regionssjaelland.dk/Innovation](http://www.regionssjaelland.dk/Innovation)**



### *Vidste du, at...*

du kan følge 'Produktion, Forskning og Innovation' på Facebook, LinkedIn og Twitter?

Her får du løbende gode historier fra regionens forskere og info om relevante forskningsaktiviteter som spændende arrangementer, nye ansættelser, ph.d.-forsvar og meget mere.

Vi kan også hjælpe dig med at synliggøre din forskning på vores sociale medier.

Følg os og giv forskningen i Region Sjælland et like med på vejen.



# REVIEW

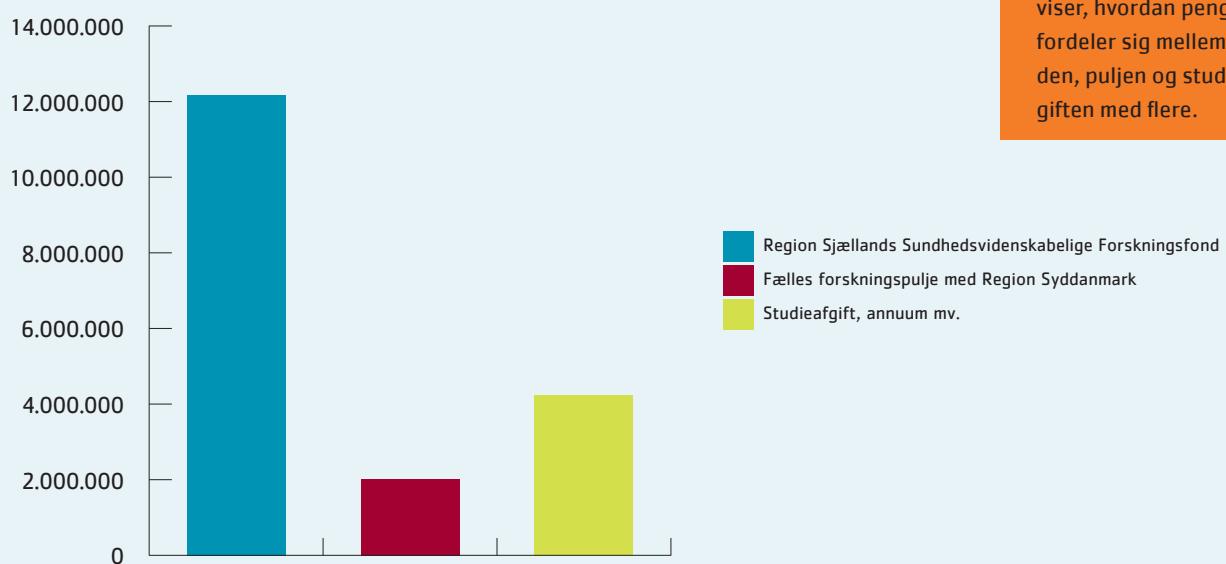
## Vidste du, at...

peer-review er en procedure, hvor en forskningspublikation bliver gennemset og undersøgt af fagfæller og eksperter? De gennemgår artiklen og ser efter fejl og mangler i indholdet. Desuden vurderer de, om der er basis for at konkludere, som forskeren gør i forhold til de underliggende data og tidligere forskning, og om forskningen er korrekt gennemført. Ved peer-review udsætter forskerne derved deres arbejde for en kritisk vurdering af flere eksperter på området. Dette bidrager til kvalitetssikring og et højnet forskningsniveau. Det er ikke alle videnskabelige artikler, der bedømmes ved hjælp af peer-review.



Foto: Colourbox

## Forskningsmidler oversigt 2017



# Statistik 2017

Det samlede antal af videnskabelige publikationer fra Region Sjælland opgøres hvert år, og tallene illustrerer igen i år, at forskningen spirer i regionen.

I løbet af 2017 har Region Sjællands forskere publiceret hele 593 peer-reviewed videnskabelige publikationer, hvoraf 474 var originalforskning. Dette fremgår af figur 1.

I 2016 publicerede forskere i regionen 561 peer-reviewed publikationer. I 2017 er nye retningslinjer for forskningsregistrering til den bibliometriske forskningsindikator blevet indført. De nye retningslinjer giver anledning til en ændring i kategoriseringen af publikationerne. Det betyder, at publikationer som er peer-reviewed, er opdelt i originalforskning, der rapporterer nye data og anden forskning, som for eksempel systematiske reviews og protokolartikler. Af figur 1 fremgår det, at udviklingen i antallet af peer-reviewed artikler er tæt på at nå målet om

600 artikler i 2018, som forskningspolitiken angiver. I diagrammet i figur 2 er afbilledet antallet af originalforskningsartikler, som en illustration af den nye opdelings primære kategori.

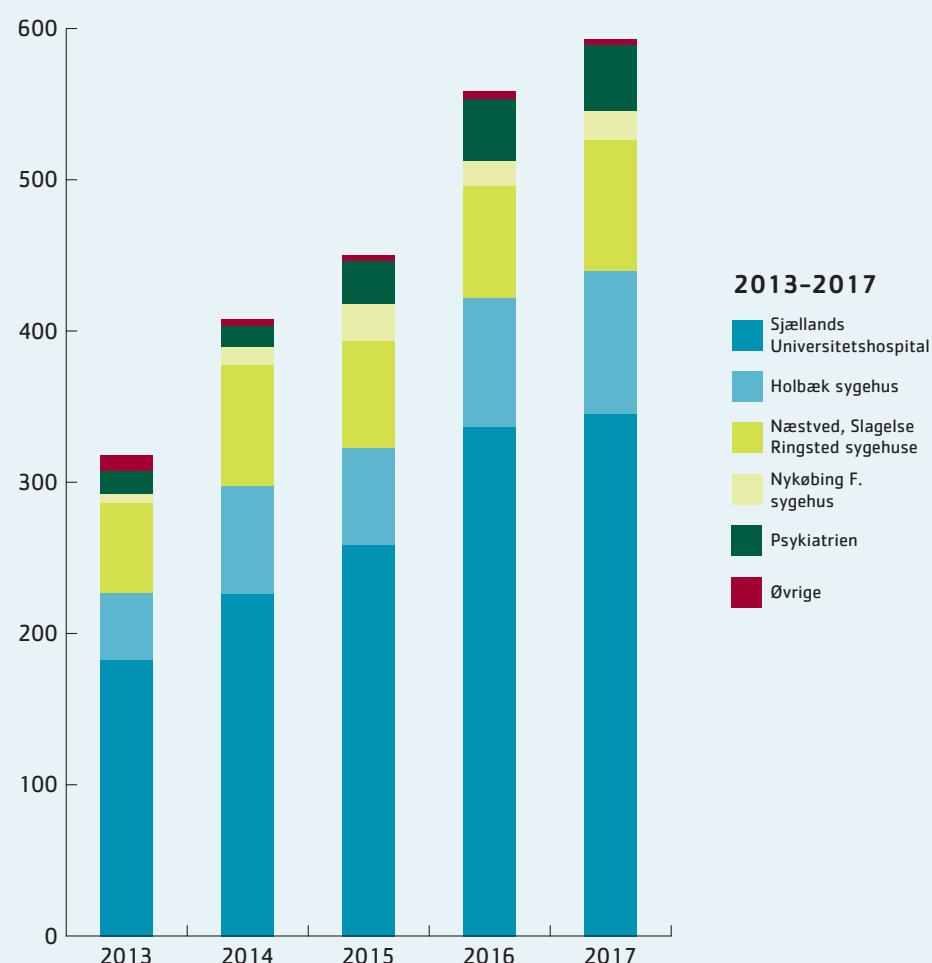
## Praktisk om publikationslisten

Selvom der i tilknytning til publikationen figurerer flere navne på andre forskere i regionen, medregnes en publikation kun én gang i den statistiske opgørelse og i den efterfølgende publikationsliste. På publikationslisten er publikationerne opgjort efter den organisatoriske placering, således det sygehus og den afdeling i regionen, som den første forfatter var tilknyttet. De øvrige forskere fra regionen er angivet med kursiv og fed skrift. Alle tilknytningerne er angivet med anvendelse af krydsreferencer på listen.

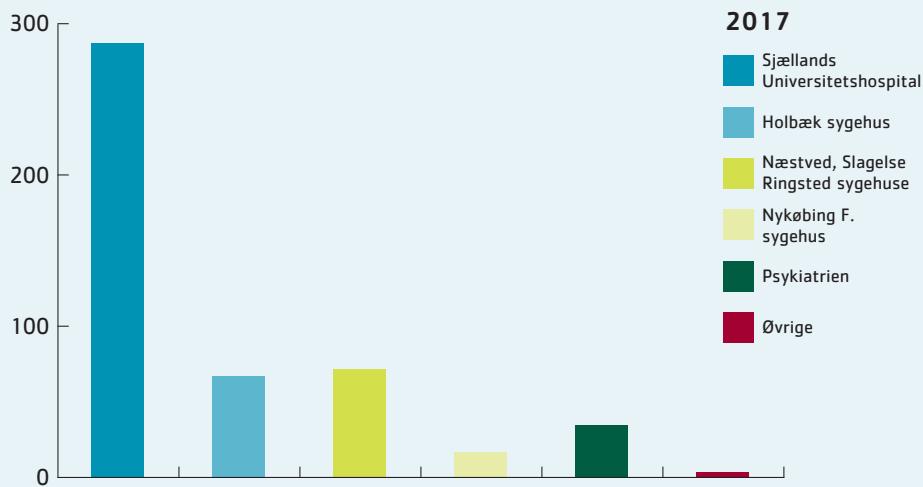
Find også publikationslisten på [www.regionsjælland.dk/forskning](http://www.regionsjælland.dk/forskning).

## Fakta

Region Sjælland har et mål om, at der i 2018 bliver publiceret minimum 600 sundhedsvidenskabelige artikler i regionen. Dette står i »Politik for sundhedsforskning i Region Sjælland 2015-2018«.



Figur 1 viser antallet af peer-reviewed publikationer, der er udgået fra Region Sjælland i perioden fra 2013 til 2017. Tallene fra 2013 og frem er gjort op efter den gældende organisering af regionens sygehuse. »Øvrige« omfatter her Produktion, Forskning og Innovation, Primær Sundhed samt Præhospitalt Center.

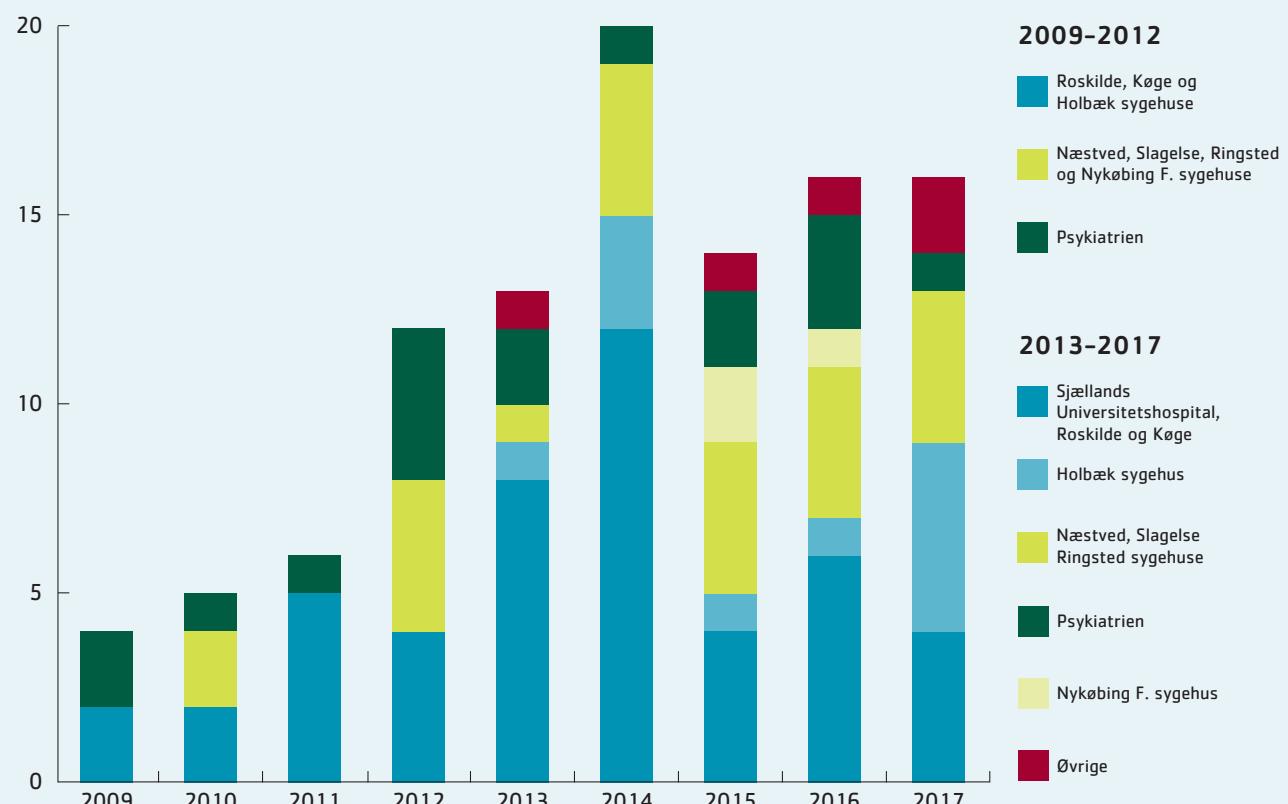


Figur 2 viser antallet af originalforskningsartikler, der er udgået fra Region Sjælland i 2017. Tallene er gjort op efter den gældende organisering af regionens sygehuse. »Øvrige« omfatter her Produktion, Forskning og Innovation.

### Vidste du, at...

formålet med de nye retningslinjer for forskningsregistrering til den bibliometriske forskningsindikator (BFI) er at skabe mere transparens i registreringsprocessen, når forskning skal registreres? Desuden skal retningslinjerne bidrage til at synliggøre kravene for, hvilke publikationsformer, der udløser point og tilsvarende de publikationer, der ikke udløser point.

Den seneste version blev udgivet i november 2017. Find den seneste version og læs mere på Uddannelses- og Forskningsministeriets hjemmeside.



Figur 3 viser antallet ph.d.-afhandlinger, der er udgået fra Region Sjælland i perioden fra 2009 til 2017. Tallene fra 2013 og frem er gjort op efter den gældende organisering regionens sygehuse. »Øvrige« omfatter her Forskningsstøtteenheden for Almen Praksis. Antallet af ph.d.-afhandlinger skal tages med forbehold.

# Publikationer 2017

## Peer-reviewed publikationer

Der er krydsreferencer, hvis en publikation udgår fra mere end én afdeling.  
Disse står med kursiv. Selve referencen optræder kun et sted.

## Originalforskning

### Holbæk Sygehus

#### Akutafdelingen

1. **Strøm C, Møllerup TK** (*Anæstesiologisk Afdeling, Holbæk*), **Kromberg LS**, Rasmussen LS, **Schmidt TA**. Hospitalisation in an emergency department short-stay unit compared to an internal medicine department is associated with fewer complications in older patients - an observational study. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med*. 2017;25(1):80.

#### Anæstesiologisk Afdeling

2. **Bunkenborg G, Bitsch Hansen T, Hølge-Hazelton B** (*Stabsfunktion til ledelsen, Roskilde*). Handing over patients from the ICU to the general ward: A focused ethnographical study of nurses' communication practice. *J Adv Nurs*. 2017;73(12):3090–101.
3. Fabritius ML, **Strøm C**, Koyuncu S, Jæger P, Petersen PL, Geisler A, **Mathiesen O** (*Anæstesiologisk Afdeling, Køge*) et al. Benefit and harm of pregabalin in acute pain treatment: a systematic review with meta-analyses and trial sequential analyses. *Br J Anaesth*. 2017;119(4):775–91.
4. Hjortrup PB, Haase N, Wetterslev J, Lange T, Bundgaard H, Rasmussen BS, **Christensen L** et al. Effects of fluid restriction on measures of circulatory efficacy in adults with septic shock. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2017;61(4):390–8.
5. Nin N, Muriel A, Peñuelas O, Brochard L, Lorente JA, Ferguson ND, **Bülow HH** et al. Severe hypercapnia and outcome of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med*. 2017;43(2):200–8.

#### Arbejdsmedicinsk Afdeling Holbæk, Nykøbing Falster, Slagelse og Køge

6. Carlsson R, Hansen Å, Nielsen M, **Blønd M**. Changes in allostatic load during workplace reorganization. *Journal of Psychosomatic research*. 103(Dec):34–41.
7. **Grandahl K, Mortensen OS**, Sherman DZ, Køster B, Lund P-A, **Ibler KS** (*Dermatologisk Afdeling, Roskilde*), et al. Solar UV exposure among outdoor workers in Denmark measured with personal UV-B dosimeters: technical and practical feasibility. *Biomed Eng Online*. 2017;16(1):119.
8. **Mortensen C**, Pommerencke LM, Kayser L. Citizens' experiences with occupational-rehabilitation meetings in Denmark, and measurement of the citizens' health literacy levels: A qualitative study. *Cogent Medicine [Internet]*. 2017, 4:1375448.
9. Nissen LR, **Stoltenberg C**, Vedtofte MS, Nielsen ABS, Marott JL, **Guldager B** et al. Increased Postdeployment Use of Medication for Common Mental Disorders in Danish Gulf War Veterans. *Mil Med*. 2017;182(3):e1677–83.
10. Sundstrup E, Hansen ÅM, Mortensen EL, Poulsen OM, Clausen T, Rugulies R, **Møller A** et al. Cumulative occupational mechanical exposures during working life and risk of sickness absence and disability pension: prospective cohort study. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*. 2017;43(5):415–25.
11. Sundstrup E, Jakobsen MD, **Mortensen OS**, Andersen LL. Joint association of multimorbidity and work ability with risk of long-term

sickness absence: a prospective cohort study with register follow-up. *Scand J Work Environ Health*. 2017;43(2):146–54.

#### Børne- og Ungeafdelingen

12. Chabanova E, **Fonvig CE, Bøjsøe C, Holm JC**, Thomsen HS. (i) H MRS Assessment of Hepatic Fat Content: Comparison Between Normal- and Excess-weight Children and Adolescents. *Acad Radiol*. 2017;24(8):982–7.
13. **Dahl M, Ohrt JD, Fonvig CE, Kloppenborg JT**, Pedersen O, Hansen T, **Holm JC**. Subclinical Hypothyroidism in Danish Lean and Obese Children and Adolescents. *J Clin Res Pediatr Endocrinol*. 2017;9(1):8–16.
14. **Fonvig CE, Hamann SA, Nielsen TRH, Johansen MØ, Grønbæk HN, Møllerup PM, Holm JC**. Subjective evaluation of psychosocial well-being in children and youths with overweight or obesity: the impact of multidisciplinary obesity treatment. *Qual Life Res*. 2017;26(12):3279–88.
15. **Frithioff-Bøjsøe C, Trier C, Esemann Fonvig C, Nissen A Kloppenborg J, Møllerup P, Bjerrum PJ** (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Holbæk*), **Holm JC** et al. Estimates of insulin sensitivity and beta-cell function in children and adolescents with and without components of the metabolic syndrome. *Pediatr Endocrinol Diabetes Metab*. 23(3):122–9.
16. Hebebrand J, **Holm JC**, Woodward E, Baker JL, Blaak E, Durrer Schutz D, et al. A Proposal of the European Association for the Study of Obesity to Improve the ICD-11 Diagnostic Criteria for Obesity Based on the Three Dimensions Etiology, Degree of Adiposity and Health Risk. *Obes Facts*. 2017;10(4):284–307.
17. **Lausten-Thomsen U, Christiansen M, Hedley PL, Nielsen TRH, Fonvig CE, Pedersen O, Holm JC** et al. Reference values for fasting serum resistin in healthy children and adolescents. *Clin Chim Acta*. 2017;469:161–5.
18. **Møllerup PM**, Gamborg M, **Trier C, Bøjsøe C, Nielsen TRH, Baker JL, Holm JC**. A hospital-based child and adolescent overweight and obesity treatment protocol transferred into a community healthcare setting. *PLoS ONE*. 2017;12(3):e0173033.
19. **Møllerup PM, Nielsen TRH, Bøjsøe C, Kloppenborg JT, Baker JL, Holm JC**. Quality of life improves in children and adolescents during a community-based overweight and obesity treatment. *Qual Life Res*. 2017;26(6):1597–1608.
20. **Møllerup PM, Lausten-Thomsen U, Fonvig CE, Baker JL, Holm JC**. Reductions in blood pressure during a community-based overweight and obesity treatment in children and adolescents with prehypertension and hypertension. *J Hum Hypertens*. 2017;31(10):640–6.
21. **Nielsen TRH, Appel EVR, Svendstrup M, Ohrt JD, Dahl M, Fonvig CE, Holm JC** et al. A genome-wide association study of thyroid stimulating hormone and free thyroxine in Danish children and adolescents. *PLoS ONE*. 2017;12(3):e0174204.
22. **Nielsen TRH, Lausten-Thomsen U, Fonvig CE, Bøjsøe C, Pedersen L** (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Holbæk*), Bratholm PS, et al. Dyslipidemia and reference values for fasting plasma lipid concentrations in Danish/North-European White children and adolescents. *BMC Pediatr*. 2017;17(1):116.
23. Schnurr TM, Bech B, Nielsen TRH, Andersen IG, Hjorth MF, Aadahl M, **Holm JC** et al. Self-Reported Versus Accelerometer-Assessed Daily Physical Activity in Childhood Obesity Treatment. *Percept Mot Skills*. 2017;124(4):795–811.
24. Zhang L, Bahl MI, Roager HM, **Fonvig CE**, Hellgren LI, Frandsen HL, **Holm JC** et al. Environmental spread of microbes impacts the development of metabolic phenotypes in mice transplanted with microbial communities from humans. *ISME J*. 2017;11(3):676–90.

Reference nr.: 33.

#### Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling og Fertilitetsklinikken

25. **Aabakke AJM**, Kristufkova A, Boyon C, Bune LT, van de Venne M. Workforce planning and training in Obstetrics and Gynaecology across Europe: A survey of national trainee societies. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2017;214:156–61.
26. **Azzarello A, Hoest T**, Hay-Schmidt A, **Mikkelsen AL**. Live birth potential of good morphology and vitrified blastocysts presenting abnormal cell divisions. *Reprod Biol.* 2017;17(2):144–50.
27. Colmorn LB, **Krebs L**, Klungsøyr K, Jakobsson M, Tapper A-M, Gissler M, et al. Mode of first delivery and severe maternal complications in the subsequent pregnancy. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2017;96(9):1053–62.
28. Colmorn LB, Langhoff-Roos J, Jakobsson M, Tapper A-M, Gissler M, Lindqvist PG, **Krebs L** et al. National Rates of Uterine Rupture are not Associated with Rates of Previous Caesarean Delivery: Results from the Nordic Obstetric Surveillance Study. *Paediatr Perinat Epidemiol.* 2017;31(3):176–182.
29. Einarsson S, Bergh C, Friberg B, Pinborg A, Klajnband A, Karlström P-O, **Mikkelsen-Englund AL** et al. Weight reduction intervention for obese infertile women prior to IVF: a randomized controlled trial. *Hum Reprod.* 2017;32(8):1621–30.
30. Jensen S, Colmorn LB, Schroll A-M, **Krebs L**. Quality assessment of home births in Denmark. *Dan Med J.* 2017;64(5).
31. Lauritsen MP, Loft A, Pinborg A, la Cour Freiesleben N, Cohen A, Petersen JH, **Bjerge MR** et al. Individualised gonadotrophin ovulation induction in women with normogonadotropic anovulatory infertility: A prospective, observational study. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology.* 2017;210:76–82.
32. Luk'yanenko V, Droogh M, Overgaard U. Talassæmier og graviditet. *Ugeskrift for Læger.* 179(9):806–9.
33. Thagaard IN, **Krebs L**, Holm J-C (*Børne- og Ungeafdelingen, Holbæk*), Lange T, Larsen T, Christiansen M. Adiponectin and leptin as first trimester markers for gestational diabetes mellitus: a cohort study. *Clin Chem Lab Med.* 2017;55(11):1805–12.
34. Thisted DLA, Mortensen LH, Hvidman L, **Krebs L**. Operative technique at caesarean delivery and risk of complete uterine rupture in a subsequent trial of labour at term. A registry case-control study. *PLoS ONE.* 2017;12(11):e0187850.

Reference nr.: 210.

#### Kirurgisk Afdeling

Reference nr.: 258.

#### Klinisk Biokemisk Afdeling

35. **Pedersen L**, Christensen LL, Pedersen SM, Andersen M. Reduction of calprotectin and phosphate during testosterone therapy in aging men: a randomized controlled trial. *J Endocrinol Invest.* 2017;40(5):529–38.

Reference nr.: 22, 391.

#### Medicinsk Afdeling

36. Bliddal S, Boas M, Hilsted L, Friis-Hansen L, Juul A, **Larsen T**, et al. Increase in thyroglobulin antibody and thyroid peroxidase antibody levels, but not preterm birth-rate, in pregnant Danish women upon iodine fortification. *Eur J Endocrinol.* 2017;176(5):603–12.
37. Blomberg BA, Thomassen A, de Jong PA, Lam MGE, Diederichsen ACP, **Olsen MH**, et al. Coronary fluorine-18-sodium fluoride uptake is increased in healthy adults with an unfavorable cardiovascular risk profile: results from the CAMONA study. *Nucl Med Commun.* 2017;38(11):1007–14.
38. Chaudry MS, **Carlson N**, Gislason GH, Kamper A-L, Rix M, Fowler VG, et al. Risk of Infective Endocarditis in Patients with End Stage Renal Disease. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2017;12(11):1814–22.
39. Diederichsen SZ, Grønhøj MH, Mickley H, Gerke O, Steffensen FH,

- Lambrechtsen J, **Olsen MH** et al. CT-Detected Growth of Coronary Artery Calcification in Asymptomatic Middle-Aged Subjects and Association With 15 Biomarkers. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2017;10(8):858–66.
40. Eiken PA, **Abrahamsen B**. Osteoporosebehandling kan pauseses efter individuel vurdering. *Ugeskr Læger.* 2017;179(2).
41. Eiken PA, Prieto-Alhambra D, Eastell R, **Abrahamsen B**. Surgically treated osteonecrosis and osteomyelitis of the jaw and oral cavity in patients highly adherent to alendronate treatment: a nationwide user-only cohort study including over 60,000 alendronate users. *Osteoporos Int.* 2017;28(10):2921–8.
42. Folkestad L, Hald JD, Ersbøll AK, Gram J, Hermann AP, Langdahl B, **Abrahamsen B** et al. Fracture Rates and Fracture Sites in Patients With Osteogenesis Imperfecta: A Nationwide Register-Based Cohort Study. *J Bone Miner Res.* 2017;32(1):125–34.
43. Gordin D, Fadi Elmula FEM, Andersson B, Gottsäter A, Elf J, Kahan T, **Olsen MH** et al. The effects of baroreflex activation therapy on blood pressure and sympathetic function in patients with refractory hypertension: the rationale and design of the Nordic BAT study. *Blood Press.* 2017;26(5):294–302.
44. Händel MN, Frederiksen P, Osmond C, Cooper C, **Abrahamsen B**, Heitmann BL. Prenatal exposure to vitamin D from fortified margarine and risk of fractures in late childhood: period and cohort results from 222 000 subjects in the D-tect observational study. *Br J Nutr.* 2017;117(6):872–881.
45. Händel MN, Frederiksen P, Cohen A, Cooper C, Heitmann BL, **Abrahamsen B**. Neonatal vitamin D status from archived dried blood spots and future risk of fractures in childhood: results from the D-tect study, a population-based case-cohort study. *Am J Clin Nutr.* 2017;106(1):155–61.
46. Hansen CA, **Abrahamsen B**, Konradsen H, Pedersen BD. Women's lived experiences of learning to live with osteoporosis: a longitudinal qualitative study. *BMC Womens Health.* 2017;17(1):17.
47. Hoff M, Meyer HE, Skurtveit S, Langhammer A, Søgaard AJ, Syversen U, **Abrahamsen B** et al. Validation of FRAX and the impact of self-reported falls among elderly in a general population: the HUNT study, Norway. *Osteoporos Int.* 2017;28(10):2935–44.
48. Ibelt EH, Sørensen J, Jensen DV, Dreyer L, Schiøtz-Christensen B, Thygesen PH, **Hansen T**, **Pelck R** (*Reumatologisk Afdeling, Roskilde*), **Theibich A** (*Reumatologisk Afdeling, Slagelse*) et al. Validity and completeness of rheumatoid arthritis diagnoses in the nationwide DANBIO clinical register and the Danish National Patient Registry. *Clin Epidemiol.* 2017;9:627–32.
49. **Jakobsen JC**, Katakan KK, Schou A, Hellmuth SG, Stalkech SE, Leth-Møller K, et al. Selective serotonin reuptake inhibitors versus placebo in patients with major depressive disorder. A systematic review with meta-analysis and Trial Sequential Analysis. *BMC Psychiatry.* 2017;17(1):58.
50. **Jakobsen JC**, Gluud C, Wetterslev J, Winkel P. When and how should multiple imputation be used for handling missing data in randomised clinical trials – a practical guide with flowcharts. *BMC Med Res Methodol.* 2017;17(1):162.
51. Lee CJ-Y, Pallisgaard JL, Olesen JB, **Carlson N**, Lamberts M, Gislason GH, **Hansen ML** (*Kardiologisk Afdeling, Roskilde*) et al. Antithrombotic Therapy and First Myocardial Infarction in Patients With Atrial Fibrillation. *J Am Coll Cardiol.* 2017;69(24):2901–9.
52. Lillevang-Johansen M, **Abrahamsen B**, Jørgensen HL, Brix TH, Hegedüs L. Excess Mortality in Treated and Untreated Hyperthyroidism Is Related to Cumulative Periods of Low Serum TSH. *J Clin Endocrinol Metab.* 2017;102(7):2301–9.
53. Martinez-Laguna D, Nogues X, **Abrahamsen B**, Reyes C, Carbóñel-Abella C, Diez-Perez A, et al. Excess of all-cause mortality after a fracture in type 2 diabetic patients: a population-based cohort study. *Osteoporos Int.* 2017;28(9):2573–81.
54. Mrgan M, Funck KL, Gaur S, Øvrehus KA, Dey D, Kusk MW, **Olsen MH** et al. High burden of coronary atherosclerosis in patients with a new diagnosis of type 2 diabetes. *Diab Vasc Dis Res.* 2017;14(6):468–76.

55. Norring-Agerskov D, Madsen CM, **Abrahamsen B**, Riis T, **Pedersen OB** (*Klinisk Immunologisk Afdeling, NSR*), Jørgensen NR, et al. Hyperkalemia is Associated with Increased 30-Day Mortality in Hip Fracture Patients. *Calcif Tissue Int.* 2017;101(1):9–16.
56. Nørskov AK, Wetterslev J, Rosenstock CV, Afshari A, Astrup G, **Jakobsen JC**, et al. Prediction of difficult mask ventilation using a systematic assessment of risk factors vs. existing practice – a cluster randomised clinical trial in 94,006 patients. *Anaesthesia*. 2017;72(3):296–308.
57. Olesen TB, Stidsen JV, Blicher MK, **Pareek M**, Rasmussen S, Vishram-Nielsen JKK, **Olsen MH**. Impact of Age and Target-Organ Damage on Prognostic Value of 24-Hour Ambulatory Blood Pressure. *Hypertension*. 2017;70(5):1034–41.
58. **Pareek M**, Bhatt DL, Vaduganathan M, Biering-Sørensen T, Qamar A, Diederichsen AC, **Olsen MH** et al. Single and multiple cardiovascular biomarkers in subjects without a previous cardiovascular event. *Eur J Prev Cardiol.* 2017;24(15):1648–59.
59. Rosengren BE, Björk J, Cooper C, **Abrahamsen B**. Recent hip fracture trends in Sweden and Denmark with age-period-cohort effects. *Osteoporos Int.* 2017;28(1):139–49.
60. Rubin KH, Glintborg D, Nybo M, **Abrahamsen B**, Andersen M. Development and Risk Factors of Type 2 Diabetes in a Nationwide Population of Women With Polycystic Ovary Syndrome. *J Clin Endocrinol Metab.* 2017;102(10):3848–57.
61. Vonbank A, Agewall S, **Kjeldsen KP**, Lewis BS, Torp-Pedersen C, Ceconi C, et al. Comprehensive efforts to increase adherence to statin therapy. *Eur Heart J.* 2017;38(32):2473–79.
62. Wetterslev J, **Jakobsen JC**, Gluud C. Trial Sequential Analysis in systematic reviews with meta-analysis. *BMC Med Res Methodol.* 2017;17(1):39.

Reference nr.: 318.

#### Medicinsk Fælles Ambulatorium

63. Holbech JV, **Jung A**, Jonsson T, Wanning M, Bredahl C, Bach FW. Combination treatment of neuropathic pain: Danish expert recommendations based on a Delphi process. *J Pain Res.* 2017;10:1467–75.

#### Ortopædkirurgisk Afdeling

64. **Thorsmark AH**, **Muhareb Udby P**, Ban I, Frich LH. Bone shortening of clavicular fractures: comparison of measurement methods. *BMC Musculoskelet Disord.* 2017;18(1):537.

#### Radiologisk Afdeling

65. Hansen BB, Hansen P, Grindsted J, Rasti Z, Bliddal H, **Riis RGC**, et al. Conventional Supine MRI With a Lumbar Pillow—An Alternative to Weight-bearing MRI for Diagnosing Spinal Stenosis?: A Cross-sectional Study. *Spine.* 2017;42(9):662–9.
66. **Riis RGC**, Gudbergsen H, Simonsen O, Henriksen M, Al-Mashkur N, Eld M, et al. The association between histological, macroscopic and magnetic resonance imaging assessed synovitis in end-stage knee osteoarthritis: a cross-sectional study. *Osteoarthr Cartil.* 2017;25(2):272–80.
67. **Riis RGC**, Henriksen M, Klokke L, Bartholdy C, Ellegaard K, Bandak E, et al. The effects of intra-articular glucocorticoids and exercise on pain and synovitis assessed on static and dynamic magnetic resonance imaging in knee osteoarthritis: exploratory outcomes from a randomized controlled trial. *Osteoarthr Cartil.* 2017;25(4):481–91.

#### Holbæk Sygehus

68. Simmons RK, Griffin SJ, Witte DR, **Borch-Johnsen K**, Lauritzen T, Sandbæk A. Effect of population screening for type 2 diabetes and cardiovascular risk factors on mortality rate and cardiovascular

- events: a controlled trial among 1,912,392 Danish adults. *Diabetologia*. 2017;60(11):2183–91.
69. Webb DR, Zaccardi F, Davies MJ, Griffin SJ, Wareham NJ, Simmons RK, **Borch-Johnsen K** et al. Cardiovascular risk factors and incident albuminuria in screen-detected type 2 diabetes. *Diabetes Metab Res Rev.* 2017;33(4).

#### Nykøbing Falster Sygehus

##### Anæstesiologisk Afdeling

70. Nielsen RV, Fomsgaard JS, **Siegel H**, Martusevicius R, Nikolajsen L, Dahl JB, **Mathiesen O** (*Anæstesiologisk Afdeling, Køge*). Intraoperative ketamine reduces immediate postoperative opioid consumption after spinal fusion surgery in chronic pain patients with opioid dependency: a randomized, blinded trial. *Pain.* 2017;158(3):463–70.

Reference nr.: 160.

##### Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling

71. Lykke R, Blaakær J, Ottesen B, **Gimbel H**. Incidence of pelvic organ prolapse repair subsequent to hysterectomy: a comparison between radical hysterectomy and total abdominal hysterectomy. *Int Urogynecol J.* 2017;28(5):745–9.
72. Rudnicki M, von Bothmer-Ostling K, Holstad A, Magnusson C, Majida M, **Prién J** et al. Adjustable mini-sling compared with conventional mid-urethral slings in women with urinary incontinence. A randomized controlled trial. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2017;96(11):1347–56.

##### Kirurgisk Afdeling

73. Oma E, **Bay-Nielsen M**, Jensen KK, Jorgensen LN, Pinborg A, Bisgaard T. Primary ventral or groin hernia in pregnancy: a cohort study of 20,714 women. *Hernia.* 2017;21(3):335–9.

#### Medicinsk Afdeling

Reference nr.: 297.

##### LOFUS

74. Guldhav KV, **Jepsen R**, Ytrehus S, Grov EK. Access to information and counselling – older cancer patients' self-report: a cross-sectional survey. *BMC Nurs.* 2017;16:18.
75. **Heltberg A**, Andersen JS, Kragstrup J, Siersma V, Sandholdt H, **Ellervik C** (*PFI, Sorø*). Social disparities in diabetes care: a general population study in Denmark. *Scand J Prim Health Care.* 2017;35(1):54–63.

#### Medicinsk Afdeling

76. **Fakhri Y**, Sejersten M, **Schoos MM** (*Kardiologisk Afdeling, Roskilde*), Melgaard J, Graff C, **Clemmensen P** et al. Algorithm for the automatic computation of the modified Anderson-Wilkins acuteness score of ischemia from the pre-hospital ECG in ST-segment elevation myocardial infarction. *J Electrocardiol.* 2017;50(1):97–101.
77. **Fakhri Y**, **Schoos MM** (*Kardiologisk Afdeling, Roskilde*), Sejersten M, Ersbøll M, Valeur N, **Clemmensen P**, et al. Prehospital electrocardiographic acuteness score of ischemia is inversely associated with neurohormonal activation in STEMI patients with severe ischemia. *J Electrocardiol.* 2017;50(1):90–6.
78. **Gyllenborg T**, Granfeldt A, Lippert F, Riddervold IS, Folke F. Quality of bystander cardiopulmonary resuscitation during real-life out-of-hospital cardiac arrest. *Resuscitation.* 2017;120:63–70.
79. **Holm E**, **Jørsboe H** (*Sygehusledelsen, Nykøbing F.*), Holm K, Sørensen J. Sammenhæng mellem motivation, emtioner og læring. *Ugeskrift for Læger.* 179(20):1741–4.
80. Huber K, Ducrocq G, Hamm CW, van 't Hof A, Lapostolle F, Coste P, **Clemmensen P** et al. Early clinical outcomes as a function of use of

- newer oral P2Y12 inhibitors versus clopidogrel in the EUROMAX trial. *Open Heart*. 2017;4(2):e000677.
81. Lønborg J, Engstrøm T, Ahtarovski KA, Nepper-Christensen L, Helqvist S, Vejlstrup N, **Clemmensen P, Kelbæk H** (*Kardiologisk Afdeling, Roskilde*) et al. Myocardial Damage in Patients With Deferred Stenting After STEMI: A DANAMI-3-DEFER Substudy. *J Am Coll Cardiol*. 2017;69(23):2794–804.
  82. Mohammad MA, Noc M, Lang I, Holzer M, **Clemmensen P**, Jensen U, et al. Proteomics in Hypothermia as Adjunctive Therapy in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: A CHILL-MI Substudy. *Ther Hypothermia Temp Manag*. 2017;7(3):152–61.
  83. Neumann JT, Sørensen NA, Ojeda F, Schwemer T, Lehmacher J, Gönner S, **Clemmensen P** et al. Immediate Rule-Out of Acute Myocardial Infarction Using Electrocardiogram and Baseline High-Sensitivity Troponin I. *Clin Chem*. 2017;63(1):394–402.
  84. Sejersten M, **Fakhri Y**, Pape M, Jensen SE, Heiberg E, Engblom H, et al. Myocardium at risk assessed by electrocardiographic scores and cardiovascular magnetic resonance – a MITOCARE substudy. *J Electrocardiol*. 2017;50(6):725–31.
  85. Topal DG, Lønborg J, Ahtarovski KA, Nepper-Christensen L, Helqvist S, Holmvang L, **Clemmensen P, Schoos MM, Kelbæk H** (*Kardiologisk Afdeling, Roskilde*) et al. Association Between Early Q Waves and Reperfusion Success in Patients With ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction Treated With Primary Percutaneous Coronary Intervention: A Cardiac Magnetic Resonance Imaging Study. *Circ Cardiovasc Interv*. 2017;10(3).
  86. **Torstensson M, Leth-Møller K**, Andersson C, Torp-Pedersen C, Gislason GH, Holm EA. Danish register-based study on the association between specific antipsychotic drugs and fractures in elderly individuals. *Age Ageing*. 2017;46(2):258–64.

Reference nr.: 233, 243.

#### Sygehusledelsen

Reference nr.: 79.

### Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse

#### Anæstesiologisk Afdeling, Næstved

87. Christiansen MN, Andersson C, Gislason GH, Torp-Pedersen C, Sanders RD, **Føge Jensen P**, et al. Risks of Cardiovascular Adverse Events and Death in Patients with Previous Stroke Undergoing Emergency Noncardiac, Nonintracranial Surgery: The Importance of Operative Timing. *Anesthesiology*. 2017;127(1):9–19.
88. **Hägi-Pedersen D, Thybo KH, Holgersen TH** (*Sygehusledelsen, Næstved*), Jensen JJ, Gaudreau J-D, Radtke FM. Nu-DESC DK: the Danish version of the nursing delirium screening scale (nu-DESC). *BMC Nurs*. 2017;16:75.
89. Røtevatn TA, Bøggild H, Olesen CR, Torp-Pedersen C, Mortensen RN, **Jensen PF**, et al. Alcohol consumption and the risk of postoperative mortality and morbidity after primary hip or knee arthroplasty – A register-based cohort study. *PLoS ONE*. 2017;12(3):e0173083.

#### Anæstesiologisk Afdeling, Slagelse

Reference nr.: 133, 172.

#### Fysio- og Ergoterapien, Næstved, Slagelse og Ringsted

90. **Andreasson KH, Skou ST**, Porsbjerg C, Veidal S, **Bødtger U** (*Medicinsk Afdeling, Roskilde*). Dysfunktionel vejtrækning hos patienter med astma. *Ugeskrift for Læger*. 2017;179(4):330–4.
91. Henriksen M, **Skou S**. Bandager til knælidelser. *Ugeskrift for Læger*. 179(19):1679–82.
92. **Skou ST**, Roos EM. Good Life with osteoArthritis in Denmark (GLA:D™): evidence-based education and supervised neuromuscular

exercise delivered by certified physiotherapists nationwide. *BMC Musculoskeletal Disord*. 2017;18(1):72.

#### Børne- og Ungeafdelingen, Næstved

93. **Alberdi-Saugstrup M**, Zak M, Nielsen S, Herlin T, Nordal E, Berntson L, et al. High-sensitive CRP as a predictive marker of long-term outcome in juvenile idiopathic arthritis. *Rheumatol Int*. 2017;37(5):695–703.
94. **Alberdi-Saugstrup M, Nielsen S**, Mathiessen P, Nielsen CH, Müller K. Low pretreatment levels of myeloid-related protein-8/14 and C-reactive protein predict poor adherence to treatment with tumor necrosis factor inhibitors in juvenile idiopathic arthritis. *Clin Rheumatol*. 2017;36(1):67–75.
95. **Alberdi-Saugstrup M**, Enevold C, Zak M, Nielsen S, Nordal E, Berntson L, et al. Non-HLA gene polymorphisms in juvenile idiopathic arthritis: associations with disease outcome. *Scand J Rheumatol*. 2017;46(5):369–76.
96. Brix N, Stokholm L, Jonsdottir F, **Kristensen K**, Secher NJ. Comparable risk of childhood asthma after vaginal delivery and emergency caesarean section. *Danish medical journal*. 2017;64(1):A5313.
97. Howitz MF, Harboe ZB, **Ingels H**, Valentiner-Branth P, Mølbak K, **Djurhuus BD** (*Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge*). A nationwide study on the impact of pneumococcal conjugate vaccination on antibiotic use and ventilation tube insertion in Denmark 2000–2014. *Vaccine*. 2017;35(43):5958–63.
98. McCann LJ, Pilkington CA, Huber AM, Ravelli A, Appelbe D, Kirkham JJ, **Mathiesen P** et al. Development of a consensus core dataset in juvenile dermatomyositis for clinical use to inform research. *Ann Rheum Dis*. 2017 Oct 30.
99. **Pedersen TM, Stokholm J**, Thorsen J, **Mora-Jensen A-RC**, Bisgaard H. Antibiotics in Pregnancy Increase Children's Risk of Otitis Media and Ventilation Tubes. *J Pediatr*. 2017;183:153–158.
100. **Stokholm J**, Sevelsted A, Anderson UD, Bisgaard H. Preeclampsia Associates with Asthma, Allergy, and Eczema in Childhood. *Am J Respir Crit Care Med*. 2017;195(5):614–21.
101. Thorsen SU, Pipper CB, **Alberdi-Saugstrup M**, Nielsen S, Cohen A, Lundqvist M, et al. No association between vitamin D levels around time of birth and later risk of developing oligo- and polyarticular juvenile idiopathic arthritis: a Danish case-cohort study. *Scand J Rheumatol*. 2017;46(2):104–11.
102. **Vinding RK, Sejersen TS**, Chawes BL, Bønnelykke K, Buhl T, Bisgaard H, et al. Cesarean Delivery and Body Mass Index at 6 Months and Into Childhood. *Pediatrics*. 2017;139(6).

#### Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Næstved

103. **Carlstein C**, Helland E, **Wildgaard K**. Obstetric early warning score in Scandinavia. A survey of midwives' use of systematic monitoring in parturients. *Midwifery*. 2017;56:17–22.

#### Klinisk Biokemisk Afdeling, Næstved

104. Ding M, Huang T, **Bergholdt HK**, Nordestgaard BG, **Ellervik C** (*Produktion, Forskning og Innovation, Sorø*), Qi L, et al. Dairy consumption, systolic blood pressure, and risk of hypertension: Mendelian randomization study. *BMJ*. 2017;356:j1000.
105. **Larsen PB**, Linneberg A, Hansen T, Friis-Hansen L. Reference intervals for C-peptide and insulin derived from a general adult Danish population. *Clin Biochem*. 2017;50(7–8):408–13.
106. **Larsen PB**, Storjord E, Bakke Å, Bukve T, Christensen M, Eikeland J, et al. The microINR portable coagulometer: analytical quality and user-friendliness of a PT (INR) point-of-care instrument. *Scand J Clin Lab Invest*. 2017;77(2):115–21.

#### Klinisk Immunologisk Afdeling, Næstved

107. Burgdorf KS, Simonsen J, Sundby A, Rostgaard K, **Pedersen OB**, Sørensen E, et al. Socio-demographic characteristics of Danish blood donors. *PLoS ONE*. 2017;12(2):e0169112.
108. Didriksen M, Rigas AS, Allen RP, Burchell BJ, Di Angelantonio E,

- Pedersen OB**, et al. Prevalence of restless legs syndrome and associated factors in an otherwise healthy population: results from the Danish Blood Donor Study. *Sleep Med.* 2017;36:55–61.
109. Halmin M, Rostgaard K, Lee BK, Wikman A, Norda R, Nielsen KR, **Pedersen OB** et al. Length of Storage of Red Blood Cells and Patient Survival After Blood Transfusion: A Binational Cohort Study. *Ann Intern Med.* 2017;166(4):248–56.
110. Kotzé SR, **Pedersen OB**, Petersen MS, Sørensen E, Manh Dinh K, Agergård Kaspersen K, et al. Deferral for low hemoglobin is not associated with increased risk of infection in Danish blood donors. *Transfusion.* 2017;57(3):571–7.
111. Mojsoska B, Carretero G, **Larsen S**, Mateiu RV, Janssen H. Peptoids successfully inhibit the growth of gram negative *E. coli* causing substantial membrane damage. *Sci Rep.* 2017;7:42332.
112. Pinto R, Hansen L, Hintze J, Almeida R, **Larsen S**, Coskun M, et al. Precise integration of inducible transcriptional elements (PrIITE) enables absolute control of gene expression. *Nucleic Acids Res.* 2017;45(13):e123.
113. Rigas AS, **Pedersen OB**, Magnussen K, Erikstrup C, Ullum H. Iron deficiency among blood donors: experience from the Danish Blood Donor Study and from the Copenhagen ferritin monitoring scheme. *Transfus Med.* 2017 Oct 10.
114. von Stemann JH, Rigas AS, Thørner LW, Rasmussen DGK, **Pedersen OB**, Rostgaard K, et al. Prevalence and correlation of cytokine-specific autoantibodies with epidemiological factors and C-reactive protein in 8,972 healthy individuals: Results from the Danish Blood Donor Study. *PLoS ONE.* 2017;12(6):e0179981.

#### Klinisk Immunologisk Afdeling, Næstved, Slagelse og Ringsted

Reference nr.: 55.

#### Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Slagelse

115. Agergaard CN, Knudsen E, **Dargis R**, **Nielsen XC**, **Christensen JJ**, Justesen US. Species identification of *Streptococcus bovis* group isolates causing bacteraemia: a comparison of two MALDI-TOF MS systems. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2017;88(1):23–25.
116. Carkaci D, Højholt K, **Nielsen XC**, **Dargis R**, Rasmussen S, Skovgaard O, **Christensen JJ**, et al. Genomic characterization, phylogenetic analysis, and identification of virulence factors in *Aerococcus sanguinicola* and *Aerococcus uriniae* strains isolated from infection episodes. *Microb Pathog.* 2017;112:327–40.
117. Chaine M, Gubbels S, Voldstedlund M, Kristensen B, Nielsen J, Andersen LP, **Engberg J** et al. Description and validation of a new automated surveillance system for *Clostridium difficile* in Denmark. *Epidemiol Infect.* 2017;145(12):2594–602.
118. Gradel KO, **Jensen US**, Schønheyder HC, Østergaard C, Knudsen JD, Wehberg S, et al. Impact of appropriate empirical antibiotic treatment on recurrence and mortality in patients with bacteraemia: a population-based cohort study. *BMC Infect Dis.* 2017;17(1):122.
119. Gubbels S, Nielsen J, Voldstedlund M, Kristensen B, Schønheyder HC, Ellermann-Eriksen S, **Engberg JH** et al. National Automated Surveillance of Hospital-Acquired Bacteremia in Denmark Using a Computer Algorithm. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2017;38(5):559–566.
120. Hammerum AM, Baig S, Kamel Y, Roer L, Pinholt M, Gumpert H, **Røder B** et al. Emergence of vanA Enterococcus faecium in Denmark, 2005–15. *J Antimicrob Chemother.* 2017;72(8):2184–90.
121. Hartmeyer GN, Hoegh SV, Skov MN, **Dessau RB**, Kemp M. Selecting PCR for the Diagnosis of Intestinal Parasitosis: Choice of Targets, Evaluation of In-House Assays, and Comparison with Commercial Kits. *J Parasitol Res.* 2017;2017:6205257.
122. Hebbelstrup Jensen B, Poulsen A, Hebbelstrup Rye Rasmussen S, Struve C, **Engberg JH**, Friis-Møller A, et al. Genetic Virulence Profile of Enteropathogenic Escherichia coli Strains Isolated from Danish Children with Either Acute or Persistent Diarrhea. *Front Cell Infect Microbiol.* 2017;7:230.

123. Jensen BB, Ociás LF, Andersen NS, **Dessau RB**, Krogfelt KA, Skarphedinsson S. Flåtbærne infektioner i Danmark. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(20).

124. Lager M, Faller M, Wilhelmsson P, Kjelland V, Andreassen Å, **Dargis R**, **Dessau R** et al. Molecular detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato – An analytical comparison of real-time PCR protocols from five different Scandinavian laboratories. *PLoS ONE.* 2017;12(9):e0185434.

125. Loft ND, Skov L, Iversen L, Gniadecki R, Dam TN, **Dessau RB** et al. Associations between functional polymorphisms and response to biological treatment in Danish patients with psoriasis. *Pharmacogenomics J.* 2017 Jul 11.

126. **Nielsen XC**, **Madsen TV**, **Engberg J**. Evaluation of Xpert MRSA Gen 3 and BD MAX MRSA XT for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* screening in a routine diagnostic setting in a low-prevalence area. *J Med Microbiol.* 2017;66(1):90–5.

127. Ociás LF, Jensen BB, Knudtzon FC, Skarphedinsson S, **Dessau RB**. Klinik, diagnostik og behandling af Lyme-borreliose. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(18).

128. **Rasmussen LH**, **Højholt K**, **Dargis R**, **Christensen JJ**, Skovgaard O, Justesen US, et al. In silico assessment of virulence factors in strains of *Streptococcus oralis* and *Streptococcus mitis* isolated from patients with Infective Endocarditis. *J Med Microbiol.* 2017;66:1316–1323.

129. Roer L, Hansen F, Thomsen MCF, Knudsen JD, Hansen DS, Wang M, **Røder BL** et al. WGS-based surveillance of third-generation cefalosporin-resistant *Escherichia coli* from bloodstream infections in Denmark. *J Antimicrob Chemother.* 2017;72(7):1922–29.

130. Trebbien R, Fischer TK, Krause TG, Nielsen L, **Nielsen XC**, Weinreich LS, m.fl. Changes in genetically drifted H3N2 influenza A viruses and vaccine effectiveness in adults 65 years and older during the 2016/17 season in Denmark. *J Clin Virol.* 2017;94:1–7.

#### Mave-tarm Kirurgisk og Karkirurgisk Afdeling, Slagelse

131. Bjørn M, **Perdawood S**. Kirurgisk behandling af midt og lav rectum-cancer. *Ugeskrift for Læger.* 179(18):1577–80.

132. Bundgaard NS, **Bendtsen VO**, Ingeholm P, Seidelin UH, Jensen KH. Intraoperative Tumor Perforation is Associated with Decreased 5-Year Survival in Colon Cancer: A Nationwide Database Study. *Scand J Surg.* 2017;106(3):202–10.

133. **Shahidi S**, **Owen-Falkenberg A** (Anæstesiologisk Afdeling, Slagelse), **Gottschalksen B**. Clinical validation of 40-mmHg carotid stump pressure for patients undergoing carotid endarterectomy under general anesthesia. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2017;58(3):431–8.

134. **Wernheden E**, Brenøe A-S, **Shahidi S**. Emergency endovascular coiling of a ruptured giant splenic artery aneurysm. *J Vasc Surg Cases Innov Tech.* 2017;3(4):240–2.

#### Medicinsk Afdeling, Slagelse

Reference nr.: 297.

#### Medicinsk Afdeling 1, Slagelse og Næstved

135. **Andersen IC**, **Thomsen TG**, Bruun P, Bødtger U, Hounsgaard L. The experience of being a participant in one's own care at discharge and at home, following a severe acute exacerbation in chronic obstructive pulmonary disease: a longitudinal study. *Int J Qual Stud Health Well-being.* 2017;12(1):1371994.
136. **Andersen IC**, **Thomsen TG** (Stabsfunktion til ledelsen, Roskilde), Bruun P, **Bødtger U**, Hounsgaard L. Patients' and their family members' experiences of participation in care following an acute exacerbation in chronic obstructive pulmonary disease: A phenomenological-hermeneutic study. *J Clin Nurs.* 2017;26(23–24):4877–89.
137. Ankjærgaard KL, **Rasmussen DB**, Schwander SH, Andreassen HF, Hansen EF, Wilcke JT. COPD: Mortality and Readmissions in Relation to Number of Admissions with Noninvasive Ventilation. *COPD.* 2017;14(1):30–6.
138. Berg CT, Khorooshi R, **Asgari N**, Owens T. Influence of type I IFN sig-

- naling on anti-MOG antibody-mediated demyelination. *J Neuroinflammation*. 2017;14(1):127.
139. Burisch J, Vegh Z, Katsanos KH, Christodoulou DK, Lazar D, Goldis A, **Pedersen N** et al. Occurrence of Anaemia in the First Year of Inflammatory Bowel Disease in a European Population-based Inception Cohort-An ECCO-EpiCom Study. *J Crohns Colitis*. 2017;11(10):1213–22.
140. Eikhof KD, **Olsen KR**, Wrengler NCH, Nielsen C, **Boedtger U**, Titlesstad IL, et al. Undiagnosed chronic obstructive pulmonary disease in patients admitted to an acute assessment unit. *Eur Clin Respir J*. 2017;4(1):1292376.
141. **Nielsen BK**, **Frederiksen T**, Friis-Hansen L, **Larsen PB**. Post-analytical stability of 23 common chemistry and immunochemistry analytes in incurred samples. *Clin Biochem*. 2017;50(18):1175–82.
142. **Pedersen N**, Ankersen DV, Felding M, Wachmann H, Végh Z, Molzen L, et al. Low-FODMAP diet reduces irritable bowel symptoms in patients with inflammatory bowel disease. *World J Gastroenterol*. 2017;23(18):3356–66.
143. **Oellgaard J**, **Gæde P**, Rossing P, Persson F, Parving H-H, Pedersen O. Intensified multifactorial intervention in type 2 diabetics with microalbuminuria leads to long-term renal benefits. *Kidney Int*. 2017;91(4):982–988.
144. Rasmussen JJ, Selmer C, Østergaard PB, **Pedersen KB**, Schou M, Gustafsson F, et al. Former Abusers of Anabolic Androgenic Steroids Exhibit Decreased Testosterone Levels and Hypogonadal Symptoms Years after Cessation: A Case-Control Study. *PLoS ONE*. 2016;11(8):e0161208.
145. von Bülow A, Backer V, **Boedtger U**, **Søes-Petersen NU** (*Medicinsk Afdeling, Roskilde*), Assing KD, Skjold T, et al. The level of diagnostic assessment in severe asthma: A nationwide real-life study. *Respiratory Medicine*. 2017;124:21–9.

#### **Medicinsk Afdeling 1, Næstved, Slagelse og Ringsted**

Reference nr.: 380.

#### **Medicinsk Afdeling 3, Slagelse**

146. **Seelberg K**, Jarius S, Skejoe H, Engberg H, Mehlsen JJ, Nilsson AC, **Asgari N** et al. A population-based prospective study of optic neuritis. *Mult Scler*. 2017;23(14):1893–1901.

#### **Ortopædkirurgisk Afdeling, Slagelse og Næstved**

147. Badawy M, Fenstad AM, Bartz-Johannessen CA, Indrekvam K, Havelin LI, Robertsson O, **Schrøder HM** et al. Hospital volume and the risk of revision in Oxford unicompartmental knee arthroplasty in the Nordic countries –an observational study of 14,496 cases. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017;18(1):388.
148. **Hare KB**, Stefan Lohmander L, Kise NJ, Risberg MA, Roos EM. Middle-aged patients with an MRI-verified medial meniscal tear report symptoms commonly associated with knee osteoarthritis. *Acta Orthop*. 2017;88(6):664–9.
149. Jørgensen LM, Pilz K, Bashir A, Larsen MB, Poggenborg PS, **Bjørck S**, et al. Is one-stop surgery for carpal tunnel syndrome safe? A retrospective long-term follow-up study in a neurosurgical unit in Copenhagen. *BMJ Open*. 2017;7(9):e016103.
150. Lindberg-Larsen M, Pitter FT, Voldstedlund M, Schrøder HM, Bagger J. Microbiological diagnosis in revision of infected knee arthroplasties in Denmark. *Infect Dis (Lond)*. 2017;49(11–12):824–30.
151. Niemiälänen MJ, Mäkelä KT, Robertsson O, W-Dahl A, Furnes O, Fenstad AM, Schrøder HM et al. Different incidences of knee arthroplasty in the Nordic countries. *Acta Orthop*. 2017;88(2):173–8.

#### **Præhospitalt Center, Slagelse**

Reference nr.: 334.

#### **Radiologisk Afdeling, Næstved, Slagelse og Ringsted**

152. Jensen JK, Dyre L, **Jørgensen ME**, Andreasen LA, Tolsgaard

- M6. Collecting Validity Evidence for Simulation-Based Assessment of Point-of-Care Ultrasound Skills. *J Ultrasound Med*. 2017;36(12):2475–83.
153. Lyng E, Bak M, von Euler-Chelpin M, Kroman N, Lernevall A, **Møgens NB**, et al. Outcome of breast cancer screening in Denmark. *BMC Cancer*. 2017;17(1):897.

#### **Reumatologisk Afdeling, Slagelse**

154. Glinatsi D, Baker JF, Hetland ML, Hørslev-Petersen K, **Ejbjerg BJ**, Stengaard-Pedersen K, et al. Magnetic resonance imaging assessed inflammation in the wrist is associated with patient-reported physical impairment, global assessment of disease activity and pain in early rheumatoid arthritis: longitudinal results from two randomised controlled trials. *Ann Rheum Dis*. 13. juni 2017; 76(10):1707–1715.
155. Issa SF, Christensen AF, Lindegaard HM, Hetland ML, Hørslev-Petersen K, **Ejbjerg BJ**, et al. Galectin-3 is Persistently Increased in Early Rheumatoid Arthritis (RA) and Associates with Anti-CCP Seropositivity and MRI Bone Lesions, While Early Fibrosis Markers Correlate with Disease Activity. *Scand J Immunol*. 2017;86(6):471–8.
156. Ørnberg LM, Østergaard M, Jensen T, Hørslev-Petersen K, Stengaard-Pedersen K, Junker P, **Malgaard O** et al. Hand bone loss in early rheumatoid arthritis during a methotrexate-based treat-to-target strategy with or without adalimumab-a substudy of the optimized treatment algorithm in early RA (OPERA) trial. *Clin Rheumatol*. 2017;36(4):781–9.
157. Østergaard M, Peterfy CG, Bird P, Gandjbakhch F, Glinatsi D, Eshet I, **Ejbjerg B** et al. The OMERACT Rheumatoid Arthritis Magnetic Resonance Imaging (MRI) Scoring System: Updated Recommendations by the OMERACT MRI in Arthritis Working Group. *J Rheumatol*. 2017;44(11):1706–12.

Reference nr.: 48.

#### **Sygehusapoteket, Næstved**

158. Kjeldsen LJ, Olesen C, Hansen MK, **Nielsen TRH**. Clinical Outcomes Used in Clinical Pharmacy Intervention Studies in Secondary Care. *Pharmacy (Basel)*. 2017 May 20;5(2).

#### **Sjællands Universitetshospital**

#### **Anæstesiologisk Afdeling, Køge**

159. **Andersen JH**, Jaeger P, **Sonne TL**, Dahl JB, **Mathiesen O**, Grevstad U. Clonidine used as a perineural adjuvant to ropivacaine, does not prolong the duration of sensory block when controlling for systemic effects: A paired, blinded, randomized trial in healthy volunteers. *PLoS ONE*. 2017;12(9):e0181351.
160. **Andersen JH**, Grevstad U, **Siegel H** (*Anæstesiologisk Afdeling, Nykøbing Fj.*), Dahl JB, Mathiesen O, Jæger P. Does dexmedetomidine have a perineural mechanism of action when used as an adjuvant to ropivacaine?: A paired, blinded, randomized trial in Healthy Volunteers. *Anesthesiology*. 2017;126(1):66–73.
161. **Andersen LPK**, **Gøgenur I** (*Kirurgisk Afdeling, Roskilde*), Torup H, Rosenberg J, Werner MU. Assessment of postoperative analgesic drug efficacy: Method of data analysis is critical. *Anesth Analg*. 2017;125(3):1008–13.
162. Brabrand M, **Halas P**, Hansen SN, Jensen KM, Madsen JLB, Posth S. Using scores to identify patients at risk of short term mortality at arrival to the acute medical unit: A validation study of six existing scores. *Eur J Intern Med*. 2017;45:32–36.
163. Fabritius ML, **Geisler A**, Petersen PL, Wetterslev J, **Mathiesen O**, Dahl JB. Gabapentin in procedure-specific postoperative pain management – preplanned subgroup analyses from a systematic review with meta-analyses and trial sequential analyses. *BMC Anesthesiol*. 2017;17(1):88.

164. **Geisler A**, Dahl JB, Karlsen APH, Persson E, **Mathiesen O**. Low degree of satisfactory individual pain relief in post-operative pain trials. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2017;61(1):83–90.
165. **Kjer CKW**, **Estrup S**, **Poulsen LM**, **Mathiesen O**. Follow-up after intensive care treatment: a questionnaire survey of intensive care aftercare in Denmark. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2017;61(8):925–34.
166. Nielsen RV, Fomsgaard JS, Siegel H, Martusevicius R, Nikolajsen L, **Mathiesen O**, et al. Intraoperative ketamine reduces immediate postoperative opioid consumption after spinal fusion surgery in chronic pain patients with opioid dependency: a randomized, blinded trial. *Pain.* 2017;158(3):463–70.
167. Ronit A, **Plovsing RR**, Gaardbo JC, Berg RMG, Hartling HJ, Ullum H, et al. Inflammation-Induced Changes in Circulating T-Cell Subsets and Cytokine Production During Human Endotoxemia. *J Intensive Care Med.* 2017;32(1):77–85.

Reference nr.: 3, 70.

#### Anæstesiologisk Afdeling, Roskilde

168. Bjørn S, Linde F, Nielsen KK, **Børglum J**, Hauritz RW, Bendtsen TF. Effect of Perineural Dexamethasone on the Duration of Single Injection Saphenous Nerve Block for Analgesia After Major Ankle Surgery: A Randomized, Controlled Study. *Reg Anesth Pain Med.* 2017;42(2):210–6.
169. **Dam M**, Moriggl B, **Hansen CK**, Hoermann R, Bendtsen TF, **Børglum J**. The pathway of injectate spread with the transmucosal quadratus lumborum block: A cadaver study. *Anesth Analg.* 2017;125(1):303–12.
170. Nielsen TD, Moriggl B, Søballe K, Kolsen-Petersen JA, **Børglum J**, Bendtsen TF. A cadaveric study of ultrasound-guided subpectineal injectate spread around the obturator nerve and its hip articular branches. *Reg Anesth Pain Med.* 2017;42(3):357–61.
171. Runge C, Moriggl B, **Børglum J**, Bendtsen TF. The Spread of Ultrasound-Guided Injectate From the Adductor Canal to the Genicular Branch of the Posterior Obturator Nerve and the Popliteal Plexus: A Cadaveric Study. *Reg Anesth Pain Med.* 2017;42(6):725–30.
172. Strid JMC, Pedersen EM, Al-Karradi SNH, Bendtsen MAF, Bjørn S, **Dam M**, **Linnet KD** (Anæstesiologisk Afdeling, Slagelse) **Børglum J** et al. Real-time ultrasound/MRI fusion for suprasacral parallel shift approach to lumbosacral plexus blockade and analysis of injectate spread: An exploratory randomized controlled trial. *Biomed Res Int.* 2017;2017:1873209.
173. Strid JMC, Sauter AR, Ullenvang K, Andersen MN, Daugaard M, Bendtsen MAF, **Børglum J** et al. Ultrasound-guided lumbar plexus block in volunteers: a randomized controlled trial. *Br J Anaesth.* 2017;118(3):430–8.
174. Wong WY, Bjørn S, Strid JMC, **Børglum J**, Bendtsen TF. Defining the Location of the Adductor Canal Using Ultrasound. *Reg Anesth Pain Med.* 2017;42(2):241–5.

#### Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde og Køge

175. **Clausen C**, Dahl B, Christiansen Frevert S, Forman JL, Nielsen MB, Lönn L. Inter- and intra-rater agreement in the assessment of the vascularity of spinal metastases using digital subtraction angiography tumor blush. *Acta Radiol.* 2017;58(6):734–9.
176. **Klarskov P**. Neurovascular conflict at facial nerve root entry zone [Internet]. EURORAD; 2017.
177. da Cunha-Bang S, Fisher PM, Hjordt LV, Perfalk E, Persson Skibsted A, **Ohlhues Baandrup A**, et al. Violent offenders respond to provocations with high amygdala and striatal reactivity. *Soc Cogn Affect Neurosci.* 2017;12(5):802–10.

Reference nr.: 271.

#### Børneafdelingen, Roskilde

178. Glode Helmuth I, Broccia MD, Glenthøj JP, Harder K, **Jensen L**, von Linstow M-L, et al. Children hospitalized with varicella in Denmark:

Sensitivity of the National Patient Register. *Pediatr Infect Dis J.* 2017;36(1):31–5.

179. Østergaard E, Risom L, Ek J, Grønborg S, Dunø M, **Skovby F**. Diagnostisk exomsekventering til udredning af syndromer. *Ugeskrift for Læger.* 179(16):1377–81.

#### Dermatologisk Afdeling, Roskilde

180. Alarcon I, **Vinding GR**, Christensen KB, **Esmann S**, Malvehy J, Puig S, **Jemec GB**. Spanish version of the Actinic Keratosis Quality of Life questionnaire. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(6):986–991.
181. **Andersen RK**, **Jemec GBE**. Treatments for hidradenitis suppurativa. *Clin Dermatol.* 2017;35(2):218–24.
182. Ba-Ali S, **Jemec GBE**, Sander B, Toft PB, Homøe P, Lund-Andersen H, **Homøe P** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge). The effect of two grading systems on the performance of medical students during oral examinations. *Dan Med J.* 2017;64(3).
183. Davila-Seijo P, Garcia-Doval I, Naldi L, Cazzaniga S, Augustin M, Rustenbach S, **Dam TN** et al. Factors associated with receiving biologics or classic systemic therapy for moderate-to-severe psoriasis: Evidence from the PSONET Registries. *Acta Dermato Venereologica.* 2017;97(4):516–8.
184. Dirschka T, Gupta G, Micali G, Stockfleth E, Basset-Séguin N, Del Marmol V, **Jemec GBE** et al. Real-world approach to actinic keratosis management: practical treatment algorithm for office-based dermatology. *J Dermatolog Treat.* 2017;28(5):431–42.
185. Egeberg A, Iversen L, Gniadecki R, Hvid L, Dam TN, **Bryld LE**, et al. Characteristics of patient receiving ustekinumab compared with secukinumab for treatment of moderate-to-severe plaque psoriasis – nationwide results from the DERMBIO registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(7):1183–1187.
186. Egeberg A, Jemec GBE, Kimball AB, Bacheler H, Gislason GH, Thyssen JP, et al. Prevalence and risk of inflammatory bowel disease in patients with hidradenitis suppurativa. *J Invest Dermatol.* 2017;137(5):1060–4.
187. **Jemec GB**. Quality of life considerations and pain management in hidradenitis suppurativa. *Semin Cutan Med Surg.* 2017;36(2):75–8.
188. Kirby JS, Butt M, **Esmann S**, **Jemec GBE**. Association of Resilience With Depression and Health-Related Quality of Life for Patients With Hidradenitis Suppurativa. *JAMA Dermatol.* 2017;153(12):1263–9.
189. Martorell A, Wortsman X, Alfageme F, Roustan G, Arias-Santiago S, Catalano O, **Zarchi K** et al. Ultrasound evaluation as a complementary test in hidradenitis suppurativa: proposal of a standarized report. *Dermatol Surg.* 2017;43(8):1065–73.
190. Raaby L, Zachariae C, Østensen M, Heickendorff L, Thielsen P, Grønbæk H, **Heidenheim M** et al. Methotrexate Use and Monitoring in Patients with Psoriasis: A Consensus Report Based on a Danish Expert Meeting. *Acta Derm Venereol.* 2017;97(4):426–32.
191. **Ring HC**, Bay L, Nilsson M, **Kallenbach K** (Patologialdelingen, Roskilde), **Miller IM**, **Saunte DM**, et al. Bacterial biofilm in chronic lesions of hidradenitis suppurativa. *Br J Dermatol.* 2017;176(4):993–1000.
192. **Ring H**, **Saunte D**, **Riis P**, **Thorlacius S**, **Esmann S**, **Jemec G**. Diagnostik og behandling af hidrosadenitis suppurativa. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(15):1318–22.
193. **Ring HC**, Bay L, **Kallenbach K** (Patologialdelingen, Roskilde), **Miller IM**, Prens E, **Saunte DM**, **Jemec GBE** et al. Normal skin microbiota is altered in pre-clinical hidradenitis suppurativa. *Acta Derm Venereol.* 2017;97(2):208–13.
194. **Ring HC**, **Theut Riis P**, **Zarchi K**, **Miller IM**, **Saunte DM**, **Jemec GB**. Prodromal symptoms in hidradenitis suppurativa. *Clin Exp Dermatol.* 2017;42(3):261–5.
195. **Ring HC**, Thorsen J, **Saunte DM**, Lilje B, Bay L, **Riis PT**, **Miller IM**, **Jemec GB** et al. The Follicular Skin Microbiome in Patients With Hidradenitis Suppurativa and Healthy Controls. *JAMA Dermatol.* 2017;153(9):897–905.
196. Sampogna F, Abeni D, Gieler U, Tomas-Aragones L, Lien L, Titeca G, **Jemec GB** et al. Impairment of sexual life in 3,485 dermatological

- outpatients from a multicentre study in 13 European countries. *Acta Derm Venereol*. 2017;97(4):478–82.
197. Szabó C, Altmayr A, Lien L, Poot F, Gieler U, Tomas-Aragones L, **Jemec GBE** et al. Attachment styles of dermatological patients in Europe: A multi-centre study in 13 countries. *Acta Derm Venereol*. 2017;97(7):813–8.
198. **Themstrup L**, Pellacani G, Welzel J, Holmes J, **Jemec GBE**, Ulrich M. In vivo microvascular imaging of cutaneous actinic keratosis, Bowen's disease and squamous cell carcinoma using dynamic optical coherence tomography. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2017;31(10):1655–62.
199. **Theut Riis P**, von Stemann JH, Kjærsgaard Andersen R, Hansen MB, **Jemec GBE**. Serum Anticytokine Autoantibody Levels Are Not Increased in Hidradenitis Suppurativa: A Case-Control Pilot Study. *Dermatology (Basel)*. 2017;233(2–3):126–8.
200. Tomas-Aragones L, Consoli SM, Consoli SG, Poot F, Taube K-M, Linder MD, **Jemec GB** et al. Self-Inflicted lesions in Dermatology: A management and therapeutic approach - A position paper from the European Society for Dermatology and Psychiatry. *Acta Derm Venereol*. 2017;97(2):159–72.
201. **Yazdanyar S**, **Zarchi K**, **Jemec GBE**. Pain during topical photodynamic therapy - comparing methyl aminolevulinate (Metvix®) to aminolaevulinic acid (Ameluz®); an intra-individual clinical study. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2017;20:6–9.
202. **Zabludovska K**, **Ibler KS**, **Jemec GBE**, Agner T. Photographic documentation and Hand Eczema Severity Index for severity assessment of hand eczema. *Dermatitis*. 2017;28(4):280–3.
203. Zouboulis CC, Tzellos T, Kyrgidis A, **Jemec GBE**, Bechara FG, Giarmarellos-Bourboulis E, et al. Development and validation of IHS4, a novel dynamic scoring system to assess hidradenitis suppurativa/acne inversa severity. *Br J Dermatol*. 2017;177(5):1401–1409.

Reference nr.: 7, 368.

#### Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Roskilde

204. **Backhausen MG**, Tabor A, Albert H, Rosthøj S, Damm P, Hegaard HK. The effects of an unsupervised water exercise program on low back pain and sick leave among healthy pregnant women - A randomised controlled trial. *PLoS ONE*. 2017;12(9):e0182114.
205. Groenewoud ER, **Macklon NS**, Cohlen BJ, ANTARCTICA Study Group. The effect of elevated progesterone levels before HCG triggering in modified natural cycle frozen-thawed embryo transfer cycles. *Reprod Biomed Online*. 2017;34(5):546–54.
206. **Hviid MM**, Skovlund CW, Mørch LS, Lidegaard Ø. Maternal age and child morbidity: A Danish national cohort study. *PLoS ONE*. 2017;12(4):e0174770.
207. **Hviid MM**, **Macklon N**. Immune modulation treatments—where is the evidence? *Fertil Steril*. 2017;107(6):1284–93.
208. Macklon N. Recurrent implantation failure is a pathology with a specific transcriptomic signature. *Fertil Steril*. 2017;108(1):9–14.
209. Tolsgaard MG, Ringsted C, Rosthøj S, Nørgaard L, **Møller L**, **Freiesleben NLC**, et al. The effects of simulation-based transvaginal ultrasound training on quality and efficiency of care: A Multicenter Single-blind Randomized Trial. *Ann Surg*. 2017;265(3):630–7.
210. Vedel C, Oldenburg A, Worda K, Larsen H, Holmskov A, Andreasen KR, **Skibsted L**, **Krebs L** (*Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Holbæk*) et al. Short- and long-term perinatal outcome in twin pregnancies affected by weight discordance. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2017;96(2):233–42.

Reference nr.: 288.

#### Hæmatologisk Afdeling, Roskilde

211. Ahmad SM, Martinenaite E, **Holmström M**, Jørgensen MA, Met Ö, Nastasi C, **Munksgaard L** et al. The inhibitory checkpoint, PD-L2, is a target for effector T cells: Novel possibilities for immune therapy. *Oncoimmunology*. 2017;7(2):e1390641.
212. Andersen M, Sajid Z, Pedersen RK, Gudmand-Hoeyer J, Ellervik C, **Skov V**, **Kjær L**, **Pallisgaard N** (*Patologiafdelingen, Roskilde*), **Hasselbalch HC** et al. Mathematical modelling as a proof of concept for MPNs as a human inflammation model for cancer development. *PLoS ONE*. 2017;12(8):e0183620.
213. **Bak M**, **Sørensen TL** (*Øjenafdelingen, Roskilde*), Flachs EM, Zwisler A-D, Juel K, Frederiksen H, Hasselbalch HC. Age-related macular degeneration in patients with chronic myeloproliferative neoplasms. *JAMA Ophthalmol*. 2017;135(8):835–43.
214. **Bjørn ME**, **Hasselbalch HC**. Minimal residual disease or cure in MPNs? Rationales and perspectives on combination therapy with interferon-alpha2 and ruxolitinib. *Expert Rev Hematol*. 2017;10(5):393–404.
215. **Brochmann N**, Flachs EM, Christensen AI, **Andersen CL**, Juel K, **Hasselbalch HC**, et al. A nationwide population-based cross-sectional survey of health-related quality of life in patients with myeloproliferative neoplasms in Denmark (MPNhealthSurvey): survey design and characteristics of respondents and nonrespondents. *Clin Epidemiol*. 2017;9:141–50.
216. Damgaard D, **Bjørn ME**, Jensen PØ, Nielsen CH. Reactive oxygen species inhibit catalytic activity of peptidylarginine deiminase. *J Enzyme Inhib Med Chem*. 2017;32(1):1203–8.
217. El-Galaly TC, Villa D, Michaelsen TY, Hutchings M, Mikhael NG, Savage KJ, **Cordua S** et al. The number of extranodal sites assessed by PET/CT scan is a powerful predictor of CNS relapse for patients with diffuse large B-cell lymphoma: An international multicenter study of 1532 patients treated with chemoimmunotherapy. *Eur J Cancer*. 23. 2017;75:195–203.
218. Enblom-Larsson A, Girodon F, **Bak M**, **Hersby D**, Jooste V, **Hasselbalch H**, et al. A retrospective analysis of the impact of treatments and blood counts on survival and the risk of vascular events during the course of polycythaemia vera. *Br J Haematol*. 2017;177(5):800–805.
219. Gregersen H, Vangsted AJ, Abildgaard N, Andersen NF, Pedersen RS, **Frølund UC**, et al. The impact of comorbidity on mortality in multiple myeloma: a Danish nationwide population-based study. *Cancer Med*. 2017;6(7):1807–1816.
220. **Hansen IO**, **Sørensen AL**, **Hasselbalch HC**. Second malignancies in hydroxyurea and interferon-treated Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasms. *Eur J Haematol*. 2017;98(1):75–84.
221. Li S, Zhu D, Duan H, Ren A, Glintborg D, Andersen M, **Skov V** et al. Differential DNA methylation patterns of polycystic ovarian syndrome in whole blood of Chinese women. *Oncotarget*. 2017;8(13):20656–20666.
222. Myrtue Nielsen H, **Lykkegaard Andersen C**, Westman M, Sommer Kristensen L, Asmar F, Arvid Kruse T, **Skov V** et al. Epigenetic changes in myelofibrosis: Distinct methylation changes in the myeloid compartments and in cases with ASXL1 mutations. *Sci Rep*. 2017;7(1):6774.
223. **Skov V**, **Riley CH**, Thomassen M, **Kjær L**, Stauffer Larsen T, Bjerrum OW, **Hasselbalch HC** et al. The impact of interferon-alpha2 on HLA genes in patients with polycythemia vera and related neoplasms. *Leuk Lymphoma*. 2017;58(8):1914–21.
224. Sørrig R, Klausen TW, Salomo M, Vangsted AJ, **Frølund UC**, Andersen KT, et al. Immunoparesis in newly diagnosed Multiple Myeloma patients: Effects on overall survival and progression free survival in the Danish population. *PLoS ONE*. 2017;12(12):e0188988.
225. Willerslev A, Hansen MM, Klefster ON, Bjerrum OW, **Hasselbalch HC**, Clemmensen SN, **Munch IC** (*Øjenafdelingen, Roskilde*) et al. Non-invasive imaging of retinal blood flow in myeloproliferative neoplasms. *Acta Ophthalmol*. 2017;95(2):146–52.

#### Kardiologisk Afdeling, Roskilde

226. **Bang CN**, Soliman EZ, Simpson LM, Davis BR, Devereux RB, Okin PM, et al. Electrocardiographic left ventricular hypertrophy predicts cardiovascular morbidity and mortality in hypertensive patients: The ALLHAT Study. *Am J Hypertens*. 2017;30(9):914–922.
227. **Bang CN**, Greve AM, Rossebø AB, Ray S, Egstrup K, Boman K, et al.

- al. Antihypertensive Treatment With  $\beta$ -Blockade in Patients With Asymptomatic Aortic Stenosis and Association With Cardiovascular Events. *J Am Heart Assoc.* 2017 Nov;27;6(12).
228. **Brandt NH**, Kirkfeldt RE, Nielsen JC, Mortensen LS, **Jensen GVH**, **Haugan K** et al. Single lead atrial vs. dual chamber pacing in sick sinus syndrome: extended register-based follow-up in the DANPACE trial. *Europace.* 2017;19(12):1981–7.
229. Diederichsen SZ, **Haugan KJ**, Højberg S, Holst AG, Køber L, Pedersen KB, et al. Complications after implantation of a new-generation insertable cardiac monitor: Results from the LOOP study. *Int J Cardiol.* 2017;241:229–34.
230. Elming MB, Nielsen JC, Haarbo J, Videbæk L, Korup E, Signorovitch J, **Olesen LL** et al. Age and Outcomes of Primary Prevention Implantable Cardioverter Defibrillators in Patients with Non-Ischemic Systolic Heart Failure. *Circulation.* 2017;136(19):1772–1780.
231. Engstrøm T, **Kelbæk H**, Helqvist S, Höfsten DE, Kløvgaard L, Clemmensen P, et al. Effect of ischemic postconditioning during primary percutaneous coronary intervention for patients with ST-segment elevation myocardial infarction: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol.* 2017;2(5):490–7.
232. Engstrom T, Höfsten DE, **Kelbæk H**. Ischemic Postconditioning During Primary Percutaneous Coronary Intervention: Is Smoker's Paradox in Play?–Reply. *JAMA Cardiol.* 2017;2(9):1050.
233. Fakhri Y, Sejersten M, **Schoos MM**, Melgaard J, Graff C, Wagner GS, **Clemmensen P** (*Medicinsk Afdeling, Nykøbing F.*) et al. Algorithm for the automatic computation of the modified Anderson-Wilkins acute-ness score of ischemia from the pre-hospital ECG in ST-segment elevation myocardial infarction. *J Electrocardiol.* 2017;50(1):97–101.
234. **Galløe AM**, **Kelbæk H**, Thuesen L, Hansen HS, Ravkilde J, Hansen PR, et al. 10-Year clinical outcome after randomization to treatment by sirolimus- or paclitaxel-eluting coronary stents. *J Am Coll Cardiol.* 2017;69(6):616–24.
235. **Hansen TB**, Zwislér AD, Berg SK, Sibilićz KL, Thygesen LC, Kjellberg J, et al. Cost-utility analysis of cardiac rehabilitation after conventional heart valve surgery versus usual care. *Eur J Prev Cardiol.* 2017;24(7):698–707.
236. Hasselbalch RB, Engstrøm T, Pries-Heje M, Heitmann M, Pedersen F, Schou M, **Elming H** et al. Coronary risk stratification of patients undergoing surgery for valvular heart disease. *Int J Cardiol.* 2017;227:37–42.
237. Joshi FR, Biasco L, Pedersen F, Holmvang L, Helqvist S, Tilsted H-H, **Kelbæk H** et al. Invasive angiography and revascularization in patients with stable angina following prior coronary artery bypass grafting: Results from the East Denmark heart registry. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017;89(3):341–9.
238. Kampaksis PN, **Bang CN**, Chiu Wong S, Skubas NJ, Singh H, Voudris K, et al. Prognostic importance of diastolic dysfunction in relation to post procedural aortic insufficiency in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017;89(3):445–51.
239. Kühl JT, Hove JD, Kristensen TS, Norsk JB, Engstrøm T, Køber L, **Kelbæk H** et al. Coronary CT angiography in clinical triage of patients at high risk of coronary artery disease. *Scand Cardiovasc J.* 2017;51(1):28–34.
240. Laursen PN, Holmvang L, **Kelbæk H**, Vejlstrup N, Engstrøm T, Lønborg J. Drop-out from cardiovascular magnetic resonance in a randomized controlled trial of ST-elevation myocardial infarction does not cause selection bias on endpoints. *Clin Res Cardiol.* 2017;106(7):525–532.
241. **Le VD**, **Jensen GV**, **Kjøller-Hansen L**. Prognostic usefulness of cardiopulmonary exercise testing for managing patients with severe aortic stenosis. *Am J Cardiol.* 2017;120(5):844–9.
242. Linde JJ, Sørgaard M, Kühl JT, Hove JD, **Kelbæk H**, Nielsen WB, et al. Prediction of clinical outcome by myocardial CT perfusion in patients with low-risk unstable angina pectoris. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2017;33(2):261–70.
243. Lønborg J, Engstrøm T, **Kelbæk H**, Helqvist S, Kløvgaard L, Holmvang L, Clemmensen P (*Medicinsk Afdeling, Nykøbing F.*) et al. Fractional flow reserve-guided complete revascularization improves the prognosis in patients with ST-segment-elevation myocardial infarction and severe nonculprit disease: A DANAMI 3-PRIMULTI substudy (Primary PCI in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction and Multivessel Disease: Treatment of Culprit Lesion Only or Complete Revascularization). *Circ Cardiovasc Interv.* 2017;10(4).
244. McKee G, Kerins M, Hamilton G, **Hansen T**, Hendriks J, Kletsiou E, et al. Barriers to ESC guideline implementation: results of a survey from the European Council on Cardiovascular Nursing and Allied Professions (CCNAP). *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2017;16(8):678–86.
245. Nepper-Christensen L, Lønborg J, Ahtarovski KA, Höfsten DE, Kyhl K, Ghotbi AA, **Schoos MM**, **Kelbæk H** et al. Left ventricular hypertrophy is associated with increased infarct size and decreased myocardial salvage in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. *J Am Heart Assoc.* 2017;6(1).
246. Poulsen PB, Johnsen SP, **Hansen ML**, Brandes A, Husted S, Harboe L, et al. Setting priorities in the health care sector – the case of oral anticoagulants in nonvalvular atrial fibrillation in Denmark. *Clinicocon Outcomes Res.* 2017;9:617–27.
247. **Schoos M**, Chandrasekhar J, Baber U, Bhasin A, Sartori S, Aquino M, et al. Causes, timing, and impact of dual antiplatelet therapy interruption for surgery (from the patterns of non-adherence to anti-platelet regimens in stented patients registry). *Am J Cardiol.* 2017;120(6):904–10.
248. Spitzer E, Frei M, Zaugg S, Hadorn S, **Kelbæk H**, Ostojic M, et al. Rehospitalizations following primary percutaneous coronary intervention in patients with ST-elevation myocardial infarction: Results from a multi-center randomized trial. *J Am Heart Assoc.* 2017;6(8).
249. Tilsted H-H, Ahlehoff O, Terkelsen CJ, Pedersen F, Özcan C, Jørgensen TH, **Havndrup O** et al. Denmark: coronary and structural heart interventions from 2010 to 2015. *EuroIntervention.* 2017;13(2):Z17–20.

Reference nr.: 51, 76, 77, 81, 85.

#### **Kirurgisk Afdeling, Roskilde og Køge**

250. **Andersen HS**, **Bennedsen ALB**, Burgdorf SK, **Eriksen JR**, **Eiholm S**, Toxværd A, **Gögenur I** et al. In vivo and ex vivo sentinel node mapping does not identify the same lymph nodes in colon cancer. *Int J Colorectal Dis.* 2017;32(7):983–90.
251. **Antonsen J**, **Balachandran R**, **Holm FS**, **Gögenur I**. Intra-corporeal anastomosis in laparoscopic surgery for benign colorectal disease. *Dan Med J.* 2017;64(10).
252. **Bohm AM**, Tolstrup M-B, **Gögenur I**. Adaptive process triage system cannot identify patients with gastrointestinal perforation. *Dan Med J.* 2017;64(7).
253. Broholm M, Kobborg M, Frostberg E, **Jeppesen M**, **Gögenur I**. Delay of surgery after stent placement for resectable malignant colorectal obstruction is associated with higher risk of recurrence. *Int J Colorectal Dis.* 2017;32(4):513–6.
254. **Degett TH**, Pommgaard H-C, **Gögenur I**. Hyperterm intraperitoneal kemoterapi ved den primære operation for gastrointestinal cancer. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(12).
255. **Ekeløf S**, Halladin N, Fonnes S, Jensen SE, Zaremba T, Rosenberg J, **Gögenur I** et al. Effect of Intracoronary and Intravenous Melatonin on Myocardial Salvage Index in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction: a Randomized Placebo Controlled Trial. *J Cardiovasc Transl Res.* 2017;10(5–6):470–9.
256. **Ekeløf S**, **Larsen MHH**, Schou-Pedersen AMV, Lykkesfeldt J, Rosenberg J, **Gögenur I**. Endothelial dysfunction in the early postoperative period after major colon cancer surgery. *Br J Anaesth.* 2017;118(2):200–6.
257. Ekeløf S, **Ekeløf S**, Bech J. Brug af noradrenalin via perifert venekateter hos operationspatienter. *Ugeskrift for Læger.* 179(23):2030–3.
258. **Frederiksen NA**, **Tveskov L**, Helgstrand F, Naver L, **Floyd A** (*Kirurgisk Afdeling, Roskilde og Køge*) et al. Setting priorities in the health care sector – the case of oral anticoagulants in nonvalvular atrial fibrillation in Denmark. *Clinicocon Outcomes Res.* 2017;9:617–27.

- rgisk Afdeling, Holbæk). Treatment of common bile duct stones in gastric bypass patients with laparoscopic transgastric endoscopic retrograde cholangiopancreatography. Obes Surg. 2017;27(6):1409–1413.*
259. **Gögenur M, Burcharth J, Gögenur I.** The role of total cell-free DNA in predicting outcomes among trauma patients in the intensive care unit: a systematic review. Crit Care. 2017;21(1):14.
260. **Gogenur M, Hillig T, Gogenur I.** CytoTrack analysis reveals low presence of circulating tumor cells in the perioperative period in patients with non-metastatic colorectal cancer. Anticancer Res. 2017;37(6):3099–103.
261. Jensen BW, Gamborg M, **Gögenur I**, Renehan AG, Sørensen TIA, Baker JL. Childhood body mass index and height in relation to site-specific risks of colorectal cancers in adult life. Eur J Epidemiol. 2017;32(12):1097–106.
262. Kleif J, Rasmussen L, Fonnes S, Tibæk P, Daoud A, Lund H, **Gögenur I**. Enteral Antibiotics are Non-inferior to Intravenous Antibiotics After Complicated Appendicitis in Adults: A Retrospective Multicentre Non-inferiority Study. World J Surg. 2017;41(11):2706–14.
263. Kleif J, **Kirkegaard A**, Vilandt J, **Gögenur I**. Randomized clinical trial of preoperative dexamethasone on postoperative nausea and vomiting after laparoscopy for suspected appendicitis. Br J Surg. 2017;104(4):384–92.
264. Kobborg M, **Broholm M**, Frostberg E, **Jeppeisen M**, **Gögenur I**. Short-term results of self-expanding metal stents for acute malignant large bowel obstruction. Colorectal Dis. 2017;19(10).
265. **Kokotovic D, Sjølander H, Gögenur I, Helgstrand F.** Correlation between early surgical complications and readmission rate after ventral hernia repair. Hernia. 2017;21(4):563–568.
266. **Kokotovic D, Gögenur I, Helgstrand F.** Substantial variation among hernia experts in the decision for treatment of patients with incisional hernia: a descriptive study on agreement. Hernia. 2017;21(2):271–8.
267. Krogsbaard M, Thomsen T, Vinther A, **Gögenur I**, Kaldan G, Danielsen AK. Living with a parastomal bulge - patients' experiences of symptoms. J Clin Nurs. 2017;26(23–24):5072–5081.
268. Kulas Søborg M-L, Leganger J, Quitzau Mortensen L, Rosenberg J, **Burcharth J**. Establishment and baseline characteristics of a nationwide Danish cohort of patients with Ehlers-Danlos syndrome. Rheumatology (Oxford). 2017;56(5):763–7.
269. **Larsen MHH, Ekeløf S, Kokotovic D**, Schou-Pedersen A-M, Lykkesfeldt J, **Gögenur I**. Effect of High Inspiratory Oxygen Fraction on Endothelial Function in Healthy Volunteers: A Randomized Controlled Crossover Pilot Study. Anesth Analg. 2017;125(5):1793–6.
270. L H Weischenfeldt K, **Kirkegaard T**, Rasmussen BB, Giobbie-Hurder A, Jensen M-B, Ejlertsen B, et al. A high level of estrogen-stimulated proteins selects breast cancer patients treated with adjuvant endocrine therapy with good prognosis. Acta Oncol. 2017;56(9):1161–1167.
271. **Malmstrøm ML, Gögenur I**, Riis LB, Hassan H, Klausen TW, **Perner T** (*Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde*), et.al. Endoscopic ultrasoundography and computed tomography scanning for preoperative staging of colonic cancer. Int J Colorectal Dis. 2017;32(6):813–820.
272. Meyhoff CS, Isbys D, Halle BM, Pedersen S, Itenov TS, Taskiran M, **Gögenur I**. Praktisk håndtering af troponinscreening ved ikkekardial kirurgi. Ugeskr Læger. 2017;179(1).
273. Oma E, Jorgensen LN, Meisner S, **Henriksen NA**. Colonic diverticulosis is associated with abdominal wall hernia. Hernia. 2017;21(4):525–529.
274. **Oreskov J, Ekeløf S, Burcharth J, Gögenur I**. Sparsom viden om patientrapporterede outcomes efter større akut abdominalkirurgi. Ugeskrift for Læger. 179(V03170195).
275. Pedersen T, **Watt SK**, Tolstrup M-B, **Gögenur I**. 30-Day, 90-day and 1-year mortality after emergency colonic surgery. Eur J Trauma Emerg Surg. 2017;43(3):299–305.
276. Pommergaard H-C, **Burcharth J**, Rosenberg J, Raskov H. The association between location, age and advanced colorectal adenoma characteristics: a propensity-matched analysis. Scand J Gastroenterol. 2017;52(1):1–4.
277. Raskov H, **Burcharth J**, Pommergaard H-C. Linking Gut Microbiota to Colorectal Cancer. J Cancer. 2017;8(17):3378–95.
278. Rokkedal Jønsson L, Holm Ingelsrud L, **Toft Tengberg L**, Bandholm T, Bang Foss N, Tange Kristensen M. Physical performance following acute high-risk abdominal surgery: a prospective cohort study. Can J Surg. 2017;60(6):12616.
279. Soltanzadeh S, **Helgstrand F**, Jorgensen LN. Botulinum toxin A as an adjunct to abdominal wall reconstruction for incisional hernia. Plast Reconstr Surg Glob Open. 21 juni 2017;5(6):e1358.
280. Sørensen SMD, Mahmood O, Konge L, **Thinggaard E, Bjerrum F**. Laser visual guidance versus two-dimensional vision in laparoscopy: a randomized trial. Surg Endosc. 2017;31(1):112–118.
281. **Thinggaard E, Konge L, Bjerrum F**, Strandbygaard J, **Gögenur I**, Spanager L. Take-home training in a simulation-based laparoscopy course. Surg Endosc. 2017;31(4):1738–45.
282. **Thomsen MH, Ovesen H, Eriksen JR**. Combined laparoscopic and transanal total mesorectal excision for rectal cancer: Initial experience and early results. J Minim Access Surg. 2017;13(2):113–7.
283. Tolstrup M-B, Watt SK, **Gögenur I**. Reduced Rate of Dehiscence After Implementation of a Standardized Fascial Closure Technique in Patients Undergoing Emergency Laparotomy. Ann Surg. 2017;265(4):821–6.
284. Vendler MMI, Haidari TA, Waage JE, Kleif J, Kristensen B, **Gögenur I**, et al. Incidence of venous thromboembolic events in enhanced recovery after surgery for colon cancer: a retrospective, population-based cohort study. Colorectal Dis. 2017;19(11):0393–401.

Reference nr.: 161 (Roskilde), 402 (Køge).

#### Klinisk Biokemisk Afdeling, Køge

285. Çolak Y, Nordestgaard BG, Laursen LC, Afzal S, Lange P, **Dahl M**. Risk factors for chronic cough among 14,669 individuals from the general population. Chest. 2017;152(3):563–73.
286. Nørskov MS, **Dahl M**, Tybjærg-Hansen A. Genetic Variation in GSTP1, Lung Function, Risk of Lung Cancer, and Mortality. J Thorac Oncol. 2017;12(11):1664–72.

Reference nr.: 298, 310, 391.

#### Klinisk Biokemisk Afdeling, Roskilde

287. **Emmery J**, Christiansen OB, **Nilsson LL**, **Dahl M**, Skovbo P, Møller AM, **Hviid TV** et al. Associations between fetal HLA-G genotype and birth weight and placental weight in a large cohort of pregnant women – Possible implications for HLA diversity. J Reprod Immunol. 2017;120:8–14.
288. **Kofod L, Lindhard A** (*Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Roskilde*), **Bzorek M** (*Patologiadelen, Roskilde*), **Eriksen JO** (*Patologiadelen, Roskilde*), **Larsen LG** (*Patologiadelen, Roskilde*), **Hviid TVF**. Endometrial immune markers are potential predictors of normal fertility and pregnancy after in vitro fertilization. Am J Reprod Immunol. 2017;78(3).
289. **Melsted WN, Johansen LL, Lock-Andersen J** (*Plastik – og brystkirurgisk Afdeling, Roskilde*), **Behrendt N** (*Patologiadelen, Roskilde*), Eriksen JO, Bzorek M, Hviid TVF et al. HLA class Ia and Ib molecules and FOXP3+ TILs in relation to the prognosis of malignant melanoma patients. Clin Immunol. 2017;183:191–7.
290. **Persson G, Melsted WN, Nilsson LL, Hviid TVF**. HLA class Ib in pregnancy and pregnancy-related disorders. Immunogenetics. 2017;69(8–9):581–95.
291. Svendsen SG, Udsen MS, Daouya M, **Funck T**, Wu C-L, Carosella ED, **Hviid TVF** et al. Expression and differential regulation of HLA-G isoforms in the retinal pigment epithelial cell line, ARPE-19. Hum Immunol. 2017;78(5–6):414–20.

Reference nr.: 417.

#### Klinisk Farmakologisk Enhed, Roskilde

292. Ferrero-Miliani L, Bjerre D, Stage C, Madsen MB, **Jürgens G**, Dalhoff KP, et al. Reappraisal of the genetic diversity and pharmacogenetic assessment of CES1. *Pharmacogenomics*. 2017;18(13):1241–57.
293. Horwitz H, Dalhoff KP, Klemp M, Horwitz A, Andersen JT, **Jürgens G**. The prognosis following amphetamine poisoning. *Scand J Public Health*. 2017;45(8):773–81.
294. Nielsen TRH, Honoré PH, Rasmussen M, **Andersen SE**. Clinical Effects of a Pharmacist Intervention in Acute Wards – A Randomized Controlled Trial. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2017;121(4):325–33.
295. Stage C, **Jürgens G**, Guski LS, Thomsen R, Bjerre D, Ferrero-Miliani L, et.al. The impact of CES1 genotypes on the pharmacokinetics of methylphenidate in healthy Danish subjects. *Br J Clin Pharmacol*. 2017;83(7):1506–1514.
296. Stage C, **Jürgens G**, Guski LS, Thomsen R, Bjerre D, Ferrero-Miliani L, et.al. The Pharmacokinetics of Enalapril in Relation to CES1 Genotype in Healthy Danish Volunteers. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2017;121(6):487–92.

#### Klinisk Fysiologisk Nuklearmedicinsk Afdeling, Køge

Reference nr.: 298.

#### Medicinsk Afdeling, Køge

297. Bank S, Andersen PS, Burisch J, Pedersen N, Roug S, **Galsgaard J, Rasmussen BK** (*Medicinsk Afdeling, Nykøbing Fj.*) **Olesen TB** (*Medicinsk Afdeling, Slagelse*) et.al. Genetically determined high activity of IL-12 and IL-18 in ulcerative colitis and TLR5 in Crohns disease were associated with non-response to anti-TNF therapy. *Pharmacogenomics J*. 2017 Jan 31.
298. **Borup C, Wildt S**, Rumessen JJ, **Bouchelouche PN** (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Køge*), Graff J, **Damgaard M** (*Klinisk Fysiologisk, Nuklearmedicinsk Afdeling, Køge*), **Munck LK** et al. Cheno-deoxycholic acid stimulated fibroblast growth factor 19 response – a potential biochemical test for bile acid diarrhoea. *Aliment Pharmacol Ther*. 2017;45(11):1433–42.
299. **Bremholm L**, Andersen UB, Hornum M, Hilsted L, Veedfeldt S, Hartmann B, et al. Acute effects of glucagon-like peptide-1, GLP-19-36 amide, and exenatide on mesenteric blood flow, cardiovascular parameters, and biomarkers in healthy volunteers. *Physiol Rep*. 2017;5(4).
300. Burisch J, Ungaro R, Vind I, Prosberg MV, Bendtsen F, Colombel J-F, **Vester-Andersen MK**. Proximal disease extension in patients with limited ulcerative colitis: a Danish population-based inception cohort. *J Crohns Colitis*. 2017;11(10):1200–1204.
301. **Bytzer P**, Reimer C, Smith G, Anatchkova MD, Hsieh R, Wilkinson J, et al. Psychometric evaluation of a daily gastro-oesophageal reflux disease symptom measure. *Scand J Gastroenterol*. 2017;52(3):276–83.
302. Coyle C, Crawford G, Wilkinson J, Thomas SJ, **Bytzer P**. Randomised clinical trial: addition of alginate-antacid (Gaviscon Double Action) to proton pump inhibitor therapy in patients with breakthrough symptoms. *Aliment Pharmacol Ther*. 2017;45(12):1524–33.
303. Dalgard O, Weiland O, Norberg G, Karlsen L, Heggelund L, Färkkilä M, **Madsen LG** et al. Sofosbuvir based treatment of chronic hepatitis C genotype 3 infections–A Scandinavian real-life study. *PLoS ONE*. 2017;12(7):e0179764.
304. Hallager S, Brehm Christensen P, Ladelund S, Rye Clausen M, Lund Laursen A, **Galmstrup Madsen L** et al. Mortality Rates in Patients With Chronic Hepatitis C and Cirrhosis Compared With the General Population: A Danish Cohort Study. *J Infect Dis*. 2017;215(2):192–201.
305. Joensen KG, **Engsbro AL**, Lukjancenko O, Kaas RS, Lund O, Westh H, et.al. Evaluating next-generation sequencing for direct clinical diagnostics in diarrhoeal disease. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2017;36(7):1325–38.
306. Julsgaard M, Hvass CL, Gearry RB, Vestergaard T, Fallingborg J, Svenningsen L, **Wildt S** et al. Fecal Calprotectin Is Not Affected by

Pregnancy: Clinical Implications for the Management of Pregnant Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Inflammatory Bowel Diseases*. 2017;23(7):1240–6.

307. Kirchgesner J, Beaumerie L, Carrat F, Andersen NN, **Jess T**, Schwarzsinger M, et.al. Increased risk of acute arterial events in young patients and severely active IBD: a nationwide French cohort study. *Gut*. 2017 Jun 24.
308. **Krogsgaard LR**, Engsbro AL, Jones MP, **Bytzer P**. The epidemiology of irritable bowel syndrome: Symptom development over a 3-year period in Denmark. A prospective, population-based cohort study. *Neurogastroenterol Motil*. 2017;29(4).
309. **Lorentsen R, Munck LK, Wildt S**. Parenteral therapy and complications in patients with intestinal failure in a regional unit. *Scand J Gastroenterol*. 2017;52(12):1326–30.
310. **Pedersen JS, Borup C**, Damgaard M, **Yatawara VD, Floyd AK** (*Kirurgisk Afdeling, Køge*), **Gadsbøll N, Bonfils PK** (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Køge*). Early 24-hour blood pressure response to Roux-en-Y gastric bypass in obese patients. *Scand J Clin Lab Invest*. 2017;77(1):53–9.
311. **Røde AA**, Chehri M, Petersen AM, **Bytzer P**. Fækal mikrobiota-transplantation til behandling af tarmlidser. *Ugeskrift for Læger*. 2017;179:V03170218.
312. Weis N, Cowan S, Hallager S, Drøse S, Kristensen LH, Grønbæk K, **Madsen LG, Barfod TS** (*Medicinsk Afdeling, Roskilde*) et al. Vertical transmission of hepatitis B virus during pregnancy and delivery in Denmark. *Scand J Gastroenterol*. 2017;52(2):178–84.

#### Medicinsk Afdeling, Roskilde

313. Carlson N, Mortensen OH, Axelsen M, Pedersen RS, **Heaf JG**. Clearance of Sclerostin, Osteocalcin, Fibroblast Growth Factor 23, and Osteoprotegerin by Dialysis. *Blood Purif*. 2017;44(2):122–8.
314. Chesnaye NC, Schaefer F, Bonthuis M, Holman R, Baiko S, Baskin E, **Heaf J** et al. Mortality risk disparities in children receiving chronic renal replacement therapy for the treatment of end-stage renal disease across Europe: an ESPN-ERA/EDTA registry analysis. *Lancet*. 2017;389(10084):2128–37.
315. Chesnaye NC, van Stralen KJ, Bonthuis M, Groothoff JW, Harambat J, Schaefer F, **Heaf J** et al. The association of donor and recipient age with graft survival in paediatric renal transplant recipients in a European Society for Paediatric Nephrology/European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association Registry study. *Nephrol Dial Transplant*. 2017;32(11):1949–56.
316. Enevoldsen LH, **Heaf J**, Høgaard L, Zerah B, Hasbak P. Increased technetium-99 m hydroxy diphosphonate soft tissue uptake on bone scintigraphy in chronic kidney disease patients with secondary hyperparathyroidism: correlation with hyperphosphataemia. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2017;37(2):131–6.
317. Hallager S, Ladelund S, Christensen PB, Kjær M, Thorup Roeg B, Grønbæk KE, **Barfod TS**, **Madsen LG** (*Medicinsk Afdeling, Køge*) et al. Liver-related morbidity and mortality in patients with chronic hepatitis C and cirrhosis with and without sustained virologic response. *Clin Epidemiol*. 2017;9:501–16.
318. **Heaf J**, Petersen A, Vernerey B, Heiro M, Povlsen JV, Sørensen AB, **Løkkegaard N** (*Medicinsk Afdeling, Holbæk*) et al. Why do physicians prescribe dialysis? A prospective questionnaire study. *PLoS ONE*. 2017;12(12):e0188309.
319. Naur TMH, Konge L, Clementsen PF. Endobronchial Ultra-sound-Guided Transbronchial Needle Aspiration for Staging of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer without Mediastinal Involvement at Positron Emission Tomography-Computed Tomography. *Respiration*. 2017;94(3):279–84.
320. Naver S, Ørskov B, **Jensen A**, Egfjord M. Autosomal dominant polycystisk nyresygdom. *Ugeskrift for Læger*. 179(20):1751–5.
321. Nguyen MT, Lindegaard H, Hendricks O, Jørgensen CS, Kantsø B, **Friis-Møller N**. Initial Serological Response after Prime-boost Pneumococcal Vaccination in Rheumatoid Arthritis Patients: Results

- of a Randomized Controlled Trial. *J Rheumatol.* 2017;44(12):1794–1803.
322. Pippas M, Kramer A, Noordzij M, Afentakis N, Alonso de la Torre R, **Heaf JG**, et al. The European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association Registry Annual Report 2014: a summary. *Clin Kidney J.* 2017;10(2):154–69.
323. Popovic V, Zerahn B, **Heaf JG**. Comparison of Dual Energy X-ray Absorptiometry and Bioimpedance in Assessing Body Composition and Nutrition in Peritoneal Dialysis Patients. *J Ren Nutr.* 2017;27(5):355–63.
324. Scherman Rydhögl J, Perrin R, Jølck RL, Gagnon-Moisan F, Larsen KR, **Clementsen P**, et al. Liquid fiducial marker applicability in proton therapy of locally advanced lung cancer. *Radiother Oncol.* 2017;122(3):393–9.
325. Scherman Rydhögl J, Riisgaard de Blanck S, Josipovic M, Irmgard Jølck R, Larsen KR, **Clementsen P**, et al. Target position uncertainty during visually guided deep-inspiration breath-hold radiotherapy in locally advanced lung cancer. *Radiother Oncol.* 2017;123(1):78–84.
326. Sivapalan P, Naur TMH, Coellela S, Richter Larsen K, Konge L, **Frost Clementsen P**. Impact of EBUS-TBNA on PET-CT Imaging of Mediastinal Nodes. *J Bronchology Interv Pulmonol.* 2017;24(3):188–92.
327. van den Brand JAJG, Pippas M, Stel VS, Caskey FJ, Collart F, Finne P, **Heaf J** et al. Lifetime risk of renal replacement therapy in Europe: a population-based study using data from the ERA-EDTA Registry. *Nephrol Dial Transplant.* 2017;32(2):348–55.
328. von Bülow A, Backer V, **Bodtger U**, **Søes-Petersen NU**, Assing KD, Skjold T, et al. The level of diagnostic assessment in severe asthma: A nationwide real-life study. *Respir Med.* 2017;124:21–9.

Reference nr.: 90, 145, 312.

#### Medicinsk Afdeling, Køge

Reference nr.: 317.

#### Neurologisk Afdeling, Roskilde

329. Andersen AD, **Blaabjerg M**, Binzer M, Kamal A, **Thagesen H**, **Kjaer TW** et al. Cerebrospinal fluid levels of catecholamines and its metabolites in Parkinson's disease: effect of L-DOPA treatment and changes in levodopa-induced dyskinesia. *J Neurochem.* 2017;141(4):614–25.
330. Bech S, Haugbøl S, **Winge K**. Differentialdiagnostiske udfordringer ved parkinsonisme. *Ugeskrift Læger.* 179(22):1933–7.
331. **Beck M**, Martinsen B, Birkelund R, Poulsen I. Raising a beautiful swan: a phenomenological-hermeneutic interpretation of health professionals' experiences of participating in a mealtime intervention inspired by Protected Mealtimes. *Int J Qual Stud Health Well-being.* 2017;12(1):1360699.
332. **Beck M**, Birkelund R, Poulsen I, Martinsen B. Supporting existential care with protected mealtimes: patients' experiences of a mealtime intervention in a neurological ward. *J Adv Nurs.* 2017;73(8):1947–1957.
333. **Zibrandtsen IC**, Kidmose P, Christensen CB, **Kjaer TW**. Ear-EEG detects ictal and interictal abnormalities in focal and generalized epilepsy – A comparison with scalp EEG monitoring. *Clin Neurophysiol.* 2017;128(12):2454–61.
334. Funder KS, Rasmussen LS, Lohse N, Hesselfeldt R, Siersma V, **Gyllenborg J**, **Hendriksen OM** (*Præhospitalt Center, Slagelse*) et al. The impact of a physician-staffed helicopter on outcome in patients admitted to a stroke unit: a prospective observational study. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med.* 2017;25(1):18.
335. Guld AT, Sabers A, **Kjaer TW**. Drug taper during long-term video-EEG monitoring: efficiency and safety. *Acta Neurol Scand.* 2017;135(3):302–7.
336. Henriksen MJV, **Wienecke T**, **Thagesen H**, Jacobsen RVB, **Subhi Y** (*Øjenafdelingen, Roskilde*), Ringsted C, et al. Assessment of Residents Readiness to Perform Lumbar Puncture: A Validation Study. *J Gen Intern Med.* 2017;32(6):610–8.

337. **Høgh P**. Alzheimers sygdom. *Ugeskrift for Læger.* 179(6):505–8.
338. Jensen CS, Portelius E, **Høgh P**, Wermuth L, Blennow K, Zetterberg H, et al. Effect of physical exercise on markers of neuronal dysfunction in cerebrospinal fluid in patients with Alzheimer's disease. *Alzheimers Dement (N Y).* 2017;3(2):284–90.
339. **Kjaer TW**, Sorensen HBD, Groenborg S, Pedersen CR, Duun-HenrikSEN J. Detection of Paroxysms in Long-Term, Single-Channel EEG-Monitoring of Patients with Typical Absence Seizures. *IEEE J Transl Eng Health Med.* 2017;5:2000108.
340. **Kjaer TW**, Hogenhaven H, Lee AP, Madsen FF, Jespersen B, Brennum J, et al. Pharmacodynamics of remifentanil. Induced intracranial spike activity in mesial temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Res.* 2017;133:41–5.
341. Larsen LH, **Zibrandtsen IC**, **Wienecke T**, **Kjaer TW**, Christensen MS, Nielsen JB et al. Corticomuscular coherence in the acute and subacute phase after stroke. *Clin Neurophysiol.* 2017;128(11):2217–26.
342. **Nickelsen MN**, Snoer A, Ali AM, **Wienecke T**. Semi-automatic software based detection of atrial fibrillation in acute ischaemic stroke and transient ischaemic attack. *Eur J Neurol.* 2017;24(2):322–5.
343. Oervik MS, Sejbaek T, Penner IK, Roar M, **Blaabjerg M**. Validation of the fatigue scale for motor and cognitive functions in a Danish multiple sclerosis cohort. *Mult Scler Relat Disord.* 2017;130–4.
344. Olsen AS, Steensberg AT, la Cour M, **Kjaer TW**, Damato B, Pinborg LH, **Kolko M** (*Øjenafdelingen, Roskilde*). Can DMCO Detect Visual Field Loss in Neurological Patients? A Secondary Validation Study. *Ophthalmic Res.* 2017;58(2):85–93.
345. Santos L, Fernandez-Rio J, **Winge K**, Barragán-Pérez B, González-Gómez L, Rodríguez-Pérez V, et al. Effects of progressive resistance exercise in akinetic-rigid Parkinson's disease patients: a randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2017;53(5):651–663.
346. Sejling A-S, **Kjaer TW**, Pedersen-Bjergaard U, Remvig LS, Frandsen CS, Hilsted L, et al. Hypoglycemia-Associated EEG Changes Following Antecedent Hypoglycemia in Type 1 Diabetes Mellitus. *Diabetes Technol Ther.* 2017;19(2):85–90.
347. Sørensen NB, Klemp K, **Kjaer TW**, Heegaard S, la Cour M, Kiilgaard JF. Repeated subretinal surgery and removal of subretinal decalin is well tolerated – evidence from a porcine model. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2017 Jun 12.
348. Sørensen NB, Christiansen AT, **Kjaer TW**, Klemp K, la Cour M, Kiilgaard JF. Time-Dependent Decline in Multifocal Electroretinogram Requires Faster Recording Procedures in Anesthetized Pigs. *Transl Vis Sci Technol.* 2017;6(2):6.
349. Valenzuela Espinoza A, Devos S, **van Hooff R-J**, Fobelets M, Dupont A, Moens M, et al. Time Gain Needed for In-Ambulance Telemedicine: Cost-Utility Model. *JMIR Mhealth Uhealth.* 2017;5(1):e175.
350. Vilic A, Petersen JA, **Wienecke T**, **Kjaer TW**, Sorensen HBD. Queue-based modelling and detection of parameters involved in stroke outcome. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2017;2017:2578–81.
351. **Zibrandtsen IC**, Kidmose P, Christensen CB, **Kjaer TW**. Ear-EEG detects ictal and interictal abnormalities in focal and generalized epilepsy – A comparison with scalp EEG monitoring. *Clin Neurophysiol.* 2017;128(12):2454–61.

#### Onkologisk Afdeling, Roskilde og Næstved

352. Ejlersen B, Tuxen MK, Jakobsen EH, Jensen M-B, Knoop AS, Højris I, **Vestlev PM** et al. Adjuvant Cyclophosphamide and Docetaxel With or Without Epirubicin for Early TOP2A-Normal Breast Cancer: DBCG 07-READ, an Open-Label, Phase III, Randomized Trial. *J Clin Oncol.* 2017;35(23):2639–46.
353. Francolini G, Thomsen MS, Yates ES, Kirkove C, Jensen I, Blix ES, **Boye K** et al. Quality assessment of delineation and dose planning of early breast cancer patients included in the randomized Skagen Trial 1. *Radiother Oncol.* 2017;123(2):282–7.
354. Hajdú SF, Wessel I, Johansen C, Kristensen CA, **Kadkhoda ZT**, Plaschke CC, et al. Swallowing therapy and progressive resistance training in head and neck cancer patients undergoing radiotherapy

- treatment: randomized control trial protocol and preliminary data. *Acta Oncol.* 2017;56(2):354–9.
355. Plaschke CC, Bertino G, McCaul JA, Grau JJ, de Bree R, Sersa G, **Gehl J** et al. European Research on Electrochemotherapy in Head and Neck Cancer (EURECA) project: Results from the treatment of mucosal cancers. *Eur J Cancer.* 2017;16:87172–81.
356. **Weble TC**, Bjerregaard JK, Kissmeyer P, Vyberg M, Hansen CP, **Holländer NH**, et al. Incidence of pancreatic cancer in Denmark: 70 years of registration, 1943–2012. *Acta Oncol.* 2017;56(12):1763–8.
- Ortopædkirurgisk Afdeling, Køge**
357. **Berthelsen CB**, Kristensson J. The SICAM-trial: evaluating the effect of spouses' involvement through case management in older patients' fast-track programmes during and after total hip replacement. *J Adv Nurs.* 2017;73(1):112–26.
358. **Bjarnison A, Broeng L**. Treatment of prosthetic joint infection with 2 stage revisions and preservation of the femoral cement mantle in 7 patients with exeter prosthesis. *JSM Bone and Joint Diseases.* 2017(0A):1–5.
359. **Blønd L**. Patellar instability – an update. *Acta Orthopædica Belgica.* 83(3):367–86.
360. Boesen AP, Hansen R, **Boesen MI**, Malliaras P, Langberg H. Effect of High-Volume Injection, Platelet-Rich Plasma, and Sham Treatment in Chronic Midportion Achilles Tendinopathy: A Randomized Double-Blinded Prospective Study. *Am J Sports Med.* 2017;45(9):2034–43.
361. Eshoj H, Bak K, **Blønd L**, Juul-Kristensen B. Translation, adaptation and measurement properties of an electronic version of the Danish Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI). *BMJ Open.* 2017;7(7):e014053.
362. Rathcke M, Lind M, **Boesen M**, Nissen N, Boesen A, Mygind-Klavsen B, et al. Behandling af meniskpatologi. *Ugeskrift for Læger.* 179(19):1662–6.
363. **Rosenlund S, Broeng L**, Holsgaard-Larsen A, Jensen C, Overgaard S. Patient-reported outcome after total hip arthroplasty: comparison between lateral and posterior approach. *Acta Orthop. juni* 2017;88(3):239–47.
364. **Specht K**, Kjærsgaard-Andersen P, Kehlet H, Pedersen B. Vellykket fast-track betinget af veluddannede sygeplejersker. *Sygeplejersker/Fag & Forskning.* 2017(4):40–9.
- Patologiafdelingen, Roskilde, Næstved og Slagelse**
365. **Behrendt N**, Schultewolter T, Busam K, Frosina D, Spagnoli G, Jungbluth A. [Expression of cancer testis (CT) antigens in pediatric and adolescent melanomas]. *Pathologe.* 2017;38(4):303–11.
366. Carlander A-LF, Grønhøj Larsen C, Jensen DH, Garnæs E, Kiss K, Andersen L, **Olsen CH** et al. Continuing rise in oropharyngeal cancer in a high HPV prevalence area: A Danish population-based study from 2011 to 2014. *Eur J Cancer.* 2017;70:75–82.
367. Hamdi Y, Soucy P, Kuchenbaeker KB, Pastinen T, Droit A, Lemaçon A, **Sønderstrup IM** et al.. Association of breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers with genetic variants showing differential allelic expression: identification of a modifier of breast cancer risk at locus 11q22.3. *Breast Cancer Res Treat.* 2017;161(1):117–34.
368. Heim JB, Squirewell EJ, Neu A, Zocher G, Sominidi-Damodaran S, Wyles SP, **Behrendt N, Saunte DM** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), **Lock-Andersen J** (Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling, Roskilde) et.al. Myosin-1E interacts with FAK proline-rich region 1 to induce fibronectin-type matrix. *Proc Natl Acad Sci USA.* 2017;114(15):3933–8.
369. Holten-Rossing H, Talman M-LM, Jylling AMB, **Laenholm A-V**, Kristensson M, Vainer B. Application of automated image analysis reduces the workload of manual screening of sentinel lymph node biopsies in breast cancer. *Histopathology.* 2017;71(6):866–73.
370. Krøigård AB, Larsen MJ, Brasch-Andersen C, **Lænholm A-V**, Knop AS, Jensen JD, et al. Genomic Analyses of Breast Cancer Progression Reveal Distinct Routes of Metastasis Emergence. *Sci Rep.* 2017;7:43813.
371. Lerche CJ, Christoffersen LJ, Kolpen M, **Nielsen PR**, Trøstrup H, Thomsen K, et al. Hyperbaric oxygen therapy augments tobramycin efficacy in experimental *Staphylococcus aureus* endocarditis. *Int J Antimicrob Agents.* 2017;50(3):406–12.
372. Røge R, Nielsen S, **Bzorek M**, Vyberg M, ISIMM-NordiQC Immunoassay Performance Assessment Series, No. 1. NordiQC Assessments of SOX10 Immunoassays. *Appl Immunohistochem Mol Morphol.* 2017;25(6):377–80.
- Reference nr.: 191, 193, 212, 288, 289, 433.
- Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling, Roskilde og Ringsted**
373. Borhani-Khomani K, **Holmgård R**. Antioxidanter som kemo-prævention mod fotokarcinogenese. *Ugeskr Læger.* 2017;179(2).
374. **Kristensen RN, Stemann Andersen P, Lock-Andersen J**. Lip carcinoma: clinical presentation, surgical treatment, and outcome: a series of 108 cases from Denmark. *J Plast Surg Hand Surg.* 2017;51(5):342–347.
375. **Nielsen LJ, Matzen SH**. Venous thromboembolism prophylaxis in plastic surgery: a survey of the practice in Denmark. *J Plast Surg Hand Surg.* 2017;51(2):122–8.
376. **Saltnig I, Perdawood FR, Matzen SH**. Udredning og behandling af papilsekretion. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179:V01170074.
- Reference nr.: 289, 368.
- Reumatologisk Afdeling, Roskilde og Køge**
377. D'Agostino M-A, Terslev L, Aegerter P, Backhaus M, Balint P, Bruyn GA, **Szkudlarek M** et al. Scoring ultrasound synovitis in rheumatoid arthritis: a EULAR-OMERACT ultrasound taskforce-Part 1: definition and development of a standardised, consensus-based scoring system. *RMD Open.* 2017;3(1):e000428.
378. Couppé C, **Comins J**, Beyer N, Hansen SE, Stodolsky DS, Siersma V. Health-related quality of life in patients with chronic rheumatic disease after a multidisciplinary rehabilitation regimen. *Qual Life Res.* 2017;26(2):381–91.
379. Glintborg B, Sørensen IJ, Loft AG, Lindegaard H, Linauskas A, Hendricks O, **Nordin H** et al. A nationwide non-medical switch from originator infliximab to biosimilar CT-P13 in 802 patients with inflammatory arthritis: 1-year clinical outcomes from the DANBIO registry. *Ann Rheum Dis.* 2017;76(8):1426–1431.
380. Glintborg B, Sørensen IJ, Østergaard M, Dreyer L, Mohamoud AA, Krogh NS, **Pelck R, Al Chaer N** (Reumatologisk Afdeling, NSR) et al. Ankylosing Spondylitis versus Nonradiographic Axial Spondyloarthritis: Comparison of Tumor Necrosis Factor Inhibitor Effectiveness and Effect of HLA-B27 Status. An Observational Cohort Study from the Nationwide DANBIO Registry. *J Rheumatol.* 2017;44(1):59–69.
381. Terslev L, Naredo E, Aegerter P, Wakefield RJ, Backhaus M, Balint P, **Szkudlarek M** et al. Scoring ultrasound synovitis in rheumatoid arthritis: a EULAR-OMERACT ultrasound taskforce-Part 2: reliability and application to multiple joints of a standardised consensus-based scoring system. *RMD Open.* 2017;3(1):e000427.
- Reference nr.: 48.
- Stabsfunktion til Sygehusledelsen, Roskilde og Køge**
382. Berthelsen CB, **Hølge-Hazelton B**. »Nursing research culture« in the context of clinical nursing practice: addressing a conceptual problem. *J Adv Nurs.* 2017;73(5):1066–74.
383. Bonfils I, Hansen H, **Dalum H (Kvalitetsheden)**, Eplov L. Implementation of the individual placement and support approach – facilitators and barriers. *Scandinavian Journal of Disability Research.* 2017;19(4):318–33.
384. Johnsen AT, Eskildsen NB, **Thomsen TG**, Grønvold M, Ross L, Jørgensen CR. Conceptualizing patient empowerment in cancer follow-up by combining theory and qualitative data. *Acta Oncol.* 2017;56(2):232–8.
385. Kristensen MAT, **Hølge-Hazelton B**, Waldorff FB, Guassora AD.

- How general practitioners perceive and assess self-care in patients with multiple chronic conditions: a qualitative study. *BMC Fam Pract.* 2017;18(1):109.
386. Sperling CD, Petersen GS, **Hølge-Hazelton B**, Graugaard C, Winther JF, Gudmundsdottir T, et al. Being Young and Getting Cancer: Development of a Questionnaire Reflecting the Needs and Experiences of Adolescents and Young Adults with Cancer. *J Adolesc Young Adult Oncol.* 2017;6(1):171–7.
387. **Thomsen TG**, Soelver L, **Hølge-Hazelton B**. The influence of contextual factors on patient involvement during follow-up consultations after colorectal cancer surgery: a case study. *J Clin Nurs.* 2017;26(21–22):3688–3698.
- Reference nr.:136.
- Urologisk Afdeling, Roskilde og Næstved**
388. Azawi NH, Berg KD, Thamsborg AKM, Dahl C, Jepsen JV, Kroaman-Anderesen B, et al. Laparoscopic and robotic nephroureterectomy: does lymphadenectomy have an impact on the clinical outcome? *Int Urol Nephrol.* 2017;49(10):1785–92.
389. Azawi NH, Lund L, **Fode M**. Renal cell carcinomas mass of <4 cm are not always indolent. *Urol Ann.* 2017;9(3):234–8.
390. Berg KD, Thomsen FB, Mikkelsen MK, Ingimarsdóttir IJ, Hansen RB, Kejs AMT, et al. Improved survival for patients with de novo metastatic prostate cancer in the last 20 years. *Eur J Cancer.* 2017;72:20–7.
391. Bressendorff I, **Hansen D**, Schou M, Silver B, Pasch A, **Bouch-elouche P** (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Køge*), **Pedersen L** (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Holbæk*) et al. Oral Magnesium Supplementation in Chronic Kidney Disease Stages 3 and 4: Efficacy, Safety, and Effect on Serum Calcification Propensity—A Prospective Randomized Double-Blinded Placebo-Controlled Clinical Trial. *Kidney Int Rep.* 2017;2(3):380–9.
392. Eck LK, Jensen TB, Mastrogiovannis D, Torp-Pedersen A, Askaa B, Nielsen TK, et al. Risk of Adverse Pregnancy Outcome After Paternal Exposure to Methotrexate Within 90 Days Before Pregnancy. *Obstet Gynecol.* 2017;129(4):707–14.
393. **Fode M**, Lowenstein L, Reisman Y. Low-Intensity Extracorporeal Shockwave Therapy in Sexual Medicine: A Questionnaire-Based Assessment of Knowledge, Clinical Practice Patterns, and Attitudes in Sexual Medicine Practitioners. *Sex Med.* 2017; S2050-1161(17)30013-2.
394. **Fode M**, Serefoglu EC, Albersen M, Sønksen J. Sexuality Following Radical Prostatectomy: Is Restoration of Erectile Function Enough? *Sex Med Rev.* 2017;5(1):110–9.
395. Frey A, **Pedersen C**, Lindberg H, Bisbjerg R, Sønksen J, **Fode M**. Prevalence and Predicting Factors for Commonly Neglected Sexual Side Effects to External-Beam Radiation Therapy for Prostate Cancer. *J Sex Med.* 2017;14(4):558–65.
396. Giraldi LVF, Sønksen J, **Fode M**. Tarm-og blæreproblemer samt sek-suel dysfunktion hos patienter med multipel sklerose. *Ugeskr Læger.* 217;179(3):228–32.
397. Haahr MK, Azawi NH, Andersen LG, Carlson S, Lund L. A Retrospective Study of Erectile Function and Use of Erectile Aids in Prostate Cancer Patients After Radical Prostatectomy in Denmark. *Sex Med.* 2017;5(3):e156–62.
398. Jensen C, **Fode M**, Østergaard P, Sønkesen J. Testosteronsubstitutionsbehandling af hypogonadisme hos mænd med prostatacancer. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(15):1304–8.
399. **Jensen PH**, Berg KD, Azawi NH. Robot-assisted pyeloplasty and pyelolithotomy in patients with ureteropelvic junction stenosis. *Scand J Urol.* 2017;51(4):323–328.
- Øjenafdelingen, Roskilde og Næstved**
400. Ashina H, Li XQ, Olsen EM, Skovgaard AM, Larsen M, **Munch IC**. Association of Maternal Smoking During Pregnancy and Birth Weight With Retinal Nerve Fiber Layer Thickness in Children Aged 11 or 12 Years: The Copenhagen Child Cohort 2000 Eye Study. *JAMA Ophthalmol.* 2017;135(4):331–7.
401. Boberg-Ans LC, **Munch IC**, Larsen M, Gopinath B, Wang JJ, Mitchell P. Gunn's Dots in Retinal Images of 2,286 Adolescents: Prevalence, Retinal Distribution and Associations. *Retina.* 2017;37(2):382–7.
402. Brynskov T, Laugesen CS, Floyd AK (*Kirurgisk Afdeling, Køge*), Frystyk J, **Sørensen TL**. The IGF-Axis and Diabetic Retinopathy Before and After Gastric Bypass Surgery. *Obes Surg.* 2017;27(2):408–15.
403. Drobnjak D, **Munch IC**, Glümer C, Færch K, Kessel L, Larsen M, et al. Relationship between retinal vessel diameters and retinopathy in the Inter99 Eye Study. *J Clin Transl Endocrinol.* 2017;8:22–8.
404. Espensen CA, **Jensen PK**, Fog LS, Appelt AL, Klemp K, Fledelius HC, et al. Ultrasonic mirror image from ruthenium plaque facilitates calculation of uveal melanoma treatment dose. *Br J Ophthalmol.* 2017;101(9):1206–10.
405. Freiberg FJ, **Brynskov T**, Munk MR, **Sørensen TL**, Wolf S, Wirth MA, et al. Low endophthalmitis rates after intravitreal anti-vascular endothelial growth factor injections in an operation room: A retrospective multicenter study. *Retina (Philadelphia, Pa).* 2017;37(12):2341–2346.
406. Giannakaki-Zimmermann H, Querques G, **Munch IC**, Shroff D, Sarraf D, Chen X, et al. Atypical retinal pigment epithelial defects with retained photoreceptor layers: a so far disregarded finding in age related macular degeneration. *BMC Ophthalmol.* 2017;17(1):67.
407. Harris J, Subhi Y, **Sørensen TL**. Effect of aging and lifestyle on photoreceptors and retinal pigment epithelium: cross-sectional study in a healthy Danish population. *Pathobiol Aging Age Relat Dis.* 2017;7(1):1398016.
408. Hector SM, **Sørensen TL**. Circulating monocytes and B-lymphocytes in neovascular age-related macular degeneration. *Clin Ophthalmol.* 2017;11:179–84.
409. Horwitz A, Klemp M, Jeppesen J, Tsai JC, Torp-Pedersen C, **Kolko M**. Antihypertensive Medication Postpones the Onset of Glaucoma: Evidence From a Nationwide Study. *Hypertension.* 2017;69(2):202–10.
410. Jensen BH, Bram T, Kappelgaard P, Arvidsson H, Loskutova E, **Munch IC**, et al. Visual function and retinal vessel diameters during hyperthermia in man. *Acta Ophthalmol.* 2017;95(7):690–6.
411. **Kolko M**, Koch Jensen P. The physical properties of generic latanoprost ophthalmic solutions are not identical. *Acta Ophthalmol.* 2017;95(4):370–373.
412. Steensberg AT, Olsen AS, Litman M, Jespersen B, **Kolko M**, Pinborg LH. Visual field defects after temporal lobe resection for epilepsy. *Seizure.* 2017 Nov;54:1–6.
413. **Krogh Nielsen M**, Hector SM, Allen K, Subhi Y, **Sørensen TL**. Altered activation state of circulating neutrophils in patients with neovascular age-related macular degeneration. *Immun Ageing.* 2017 Jul 27;14:18.
414. Laugesen CS, Ostri C, **Brynskov T**, Lund-Andersen H, Larsen M, Vorum H, **Sørensen TL**. Intravitreal ranibizumab for diabetic macular oedema in previously vitrectomized eyes. *Acta Ophthalmol.* 2017;95(1):28–32.
415. Pedersen HR, Gilson SJ, Dubra A, **Munch IC**, Larsen M, Baraas RC. Multimodal imaging of small hard retinal drusen in young healthy adults. *Br J Ophthalmol.* 2017 Oct 19.
416. Sedeh FB, Scott DAR, Subhi Y, **Sørensen TL**. Prevalence of neovascular age-related macular degeneration and geographic atrophy in Denmark. *Dan Med J.* 2017;64(11).
417. Singh A, Subhi Y, Krogh Nielsen M, Falk MK, Matzen SMH (*Klinisk Biokemisk Afdeling, Roskilde*), Sørensen TL, et al. Systemic frequencies of T helper 1 and T helper 17 cells in patients with age-related macular degeneration: A case-control study. *Sci Rep.* 2017;7(1):605.
418. Subhi Y, Krogh Nielsen M, Molbech CR, Oishi A, Singh A, Nissen MH, **Sørensen TL**. CD11b and CD200 on Circulating Monocytes Differentiate Two Angiographic Subtypes of Polypoidal Choroidal Vasculopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017;58(12):5242–50.
419. Subhi Y, **Sørensen TL**. Neovascular Age-Related Macular Degeneration in the Very Old (≥90 Years): Epidemiology, Adherence to Treatment, and Comparison of Efficacy. *J Ophthalmol.* 2017;2017:7194927.
420. Subhi Y, Lykke Sørensen T. New neovascular age-related macular

- degeneration is associated with systemic leucocyte activity. *Acta Ophthalmol.* 2017;95(5):472–80.
421. **Subhi Y, Nielsen MK, Molbech CR, Oishi A, Singh A, Nissen MH, Sørensen TL.** T-cell differentiation and CD56+ levels in polypoidal choroidal vasculopathy and neovascular age-related macular degeneration. *Aging (Albany NY)*. 2017;9(11):2436–52.
422. Vergmann AS, Broe R, Kessel L, Hougaard JL, Möller S, Kyvik KO, Munch IC et al. Heritability of Retinal Vascular Fractals: A Twin Study. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017;58(10):3997–4002.
423. **Vohra R, Gurubaran IS, Henriksen U, Bergersen LH, Rasmussen LJ, Desler C, Kolko M** et al. Disturbed mitochondrial function restricts glutamate uptake in the human Müller glia cell line, M10-M1. *Mitochondrion.* 2017;36:52–59.

Reference nr.: 213, 225, 336, 344, 432.

#### Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge

424. **Andersen MF, Trolle W, Anthonsen K, Nielsen HU, Homøe P.** Long-term results using LigaSure™ 5 mm instrument for treatment of Zenker's diverticulum. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017;274(4):1939–44.
425. **Andreasen S, Skálová A, Agaimy A, Bishop JA, Laco J, Leivo I, et al.** ETV6 Gene Rearrangements Characterize a Morphologically Distinct Subset of Sinonasal Low-grade Non-intestinal-type Adenocarcinoma: A Novel Translocation-associated Carcinoma Restricted to the Sinonasal Tract. *Am J Surg Pathol.* 2017;41(11):1552–60.
426. **Andreasen S, Bishop JA, Hansen T van O, Westra WH, Bilde A, von Buchwald C, et al.** Human papillomavirus-related carcinoma with adenoid cystic-like features of the sinusal tract: clinical and morphological characterization of six new cases. *Histopathology.* 2017;70(6):880–8.
427. **Andreasen S, Grauslund M, Heegaard S.** Lacrimal gland ductal carcinomas: Clinical, Morphological and Genetic characterization and implications for targeted treatment. *Acta Ophthalmol.* 2017;95(3):299–306.
428. Bishop JA, **Andreasen S, Hang J-F, Bullock MJ, Chen TY, Franchi A, et al.** HPV-related Multiphenotypic Sinonasal Carcinoma: An Expanded Series of 49 Cases of the Tumor Formerly Known as HPV-related Carcinoma With Adenoid Cystic Carcinoma-like Features. *Am J Surg Pathol.* 2017;41(12):1690–701.
429. Fougnier V, **Kørvel-Hanquist A, Koch A, Dammeyer J, Niclasen J, Lous J, Homøe P.** Early childhood otitis media and later school performance – A prospective cohort study of associations. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2017;94:87–94.
430. Jensen RG, Johansen HK, Bjarnsholt T, Eickhardt-Sørensen SR, **Homøe P.** Recurrent otorrhea in chronic suppurative otitis media: is biofilm the missing link? *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017;274(7):2741–2747.
431. Mikkelsen LH, **Andreasen S, Melchior LC, Persson M, Andersen JD, Pereira V, et al.** Genomic and immunohistochemical characterisation of a lacrimal gland oncocyтома and review of literature. *Oncol Lett.* 2017;14(4):4176–82.
432. Nilsson PM, **Todsen T, Subhi Y (Øjenafdelingen, Roskilde), Graumann O, Nolsøe CP, Tolsgaard MG.** Cost-Effectiveness of Mobile App-Guided Training in Extended Focused Assessment with Sonography for Trauma (eFAST): A Randomized Trial. *Ultraschall Med.* 2017 Dec;38(6):642–7.
433. **Rasmussen ER, Schnack DT, Jørkov AS, Raja AA, Olsen CH (Patologiafdelingen, Roskilde), Homøe P.** Long-term follow-up and outcome in patients with recurrent respiratory laryngeal papillomatosis. *Dan Med J.* 2017 Dec;64(12).
434. Schröder SA, **Homøe P, Wagner N, Bardow A.** Does saliva composition affect the formation of sialolithiasis? *J Laryngol Otol.* 2017;131(2):162–7.
435. Schröder SA, Bardow A, Eickhardt-Dalbøe S, Johansen HK, **Homøe P.** Is parotid saliva sterile on entry to the oral cavity? *Acta Otolaryngol.* 2017;137(7):762–764.
436. Schröder SA, Andersson M, Wohlfahrt J, Wagner N, Bardow A,

**Homøe P.** Incidence of sialolithiasis in Denmark: a nationwide population-based register study. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017;274(4):1975–81.

437. Wulff NB, Andersen E, Kristensen CA, Sørensen CH, Charabi B, **Homøe P.** Prognostic factors for survival after salvage total laryngectomy following radiotherapy or chemoradiation failure: a 10-year retrospective longitudinal study in eastern Denmark. *Clin Otolaryngol.* 2017;42(2):336–46.

Reference nr.: 97, 182.

#### Psykiatrien

438. Albert N, Melau M, Jensen H, **Hastrup LH, Hjorthøj C, Nordentoft M.** The effect of duration of untreated psychosis and treatment delay on the outcomes of prolonged early intervention in psychotic disorders. *NPJ Schizophr.* 2017 Sep 26;3():34.
439. **Bach B, Sellbom M, Kongerslev M, Simonsen E, Krueger RF, Mulder R.** Deriving ICD-11 personality disorder domains from DSM-5 traits: initial attempt to harmonize two diagnostic systems. *Acta Psychiatr Scand.* 2017 Jul;136(1):108–17.
440. **Bach B, Anderson J, Simonsen E.** Continuity between interview-rated personality disorders and self-reported DSM-5 traits in a Danish psychiatric sample. *Personal Disord.* 2017 Jul;8(3):261–7.
441. **Bach B, Farrell JM.** Schemas and modes in borderline personality disorder: The mistrustful, shameful, angry, impulsive, and unhappy child. *Psychiatry Res.* 2017 Nov 1;259:323–9.
442. **Bach B, Fjeldsted R.** The role of DSM-5 borderline personality symptomatology and traits in the link between childhood trauma and suicidal risk in psychiatric patients. *Borderline Personal Disord Emot Dysregul.* 2017;4:12.
443. **Bach B, Simonsen E, Christoffersen P, Kriston L.** The Young Schema Questionnaire 3 Short Form (YSQ-3): Psychometric properties and association with personality disorders in a Danish mixed sample. *European Journal of Psychological Assessment.* 2017;33(2):134–43.
444. Beck BD, Messel C, **Meyer SL, Cordtz TO, Søgaard U, Simonsen E, Moe T.** Feasibility of trauma-focused Guided Imagery and Music with adult refugees diagnosed with PTSD: A pilot study. *Nordic Journal of Music Therapy.* 2017 Mar 10;27(1):67–86.
445. Beck BD, **Moe T.** Musik og billeddannelse (GIM) med PTSD-ramte flygtninge: Introduktion til tre single case-studier. *Musikterapi i Psykiatrien Online.* 2017 Jan 11;11():5–13.
446. **Beck E, Sharp C, Poulsen S, Bo S, Pedersen J, Simonsen E.** The mediating role of mentalizing capacity between parents and peer attachment and adolescent borderline personality disorder. *Borderline Personal Disord Emot Dysregul.* 2017;4:23.
447. **Bo S, Kongerslev M.** Self-reported patterns of impairments in mentalization, attachment, and psychopathology among clinically referred adolescents with and without borderline personality pathology. *Borderline Personal Disord Emot Dysregul.* 2017; 4:4.
448. **Bo S, Sharp C, Beck E, Pedersen J, Gondan M, Simonsen E.** First empirical evaluation of outcomes for mentalization-based group therapy for adolescents with BPD. *Personal Disord.* 2017 Oct;8(4):396–401.
449. **Bomann AC, Jørgensen MB, Bo S, Nielsen M, Gede LB, Elfving B, Simonsen E.** The neurobiology of social deficits in female patients with borderline personality disorder: The importance of oxytocin. *Personal Ment Health.* 2017 May;11(2):91–100.
450. **Fjeldsted R, Teasdale TW.** Could a focus on trauma exposure improve the identification of patients at particularly high risk of suicide? *Suicidology Online.* 2017;8:21.
451. **Fjeldsted R, Teasdale TW, Jensen M, Erlangsen A.** Suicide in Relation to the Experience of Stressful Life Events: A Population-Based Study. *Archives of Suicide Research.* 2017 Oct 2;21(4):544–55.

452. Hegelstad WTV, Bronnick KS, Bader HE, Evensen JH, **Haahr U**, Joa I, ... **Simonsen E**. Preventing Poor Vocational Functioning in Psychosis Through Early Intervention. *Psychiatr Serv.* 2017 Jan;168(1):100–3.
453. Hoogman M, Bralten J, Hibar DP, Mennes M, Zwiers MP, Schweren LSJ, ... **Dramsdahl M**, et al. Subcortical brain volume differences in participants with attention deficit hyperactivity disorder in children and adults: a cross-sectional mega-analysis. *Lancet Psychiatry.* 2017 Apr;4(4):310–9.
454. Hoej M, Johansen KS, Olesen BR, **Arnfred SM**. »Caught Between a Rock and a Hard Place«—Between Discourses of Empowerment and Solitude: Danish Public Sector Service Professionals' Discourses of Nonattendance. *Qual Health Res.* 2017 Sep;27(11):1686–700.
455. Holen M, Neidel A, Lehn-Christiansen S, **Haahr UH**, Friis S, **Simonsen E**. Arbejde – en positiv arena for recovery? – *Forskning – Roskilde Universitet. Dansk pædagogisk tidsskrift*, 2017, 1.
456. **Jansen JE**, Morris EMJ. Acceptance and Commitment Therapy for Posttraumatic Stress Disorder in Early Psychosis: A Case Series. *Cognitive and Behavioral Practice.* 2017 May 1;24(2):187–99.
457. **Jansen JE**, **Haahr UH**, **Lyse H-G**, **Pedersen MB**, Trauelson AM, **Simonsen E**. Psychological Flexibility as a Buffer against Caregiver Distress in Families with Psychosis. *Frontiers in Psychology.* 2017 Oct;8:1625.
458. Jansen JE, Lysaker PH, Trauelson AM, Luther L, **Haahr UH**, **Lyse H-G**, **Pedersen MB**, **Simonsen E**. Metacognitive mastery in persons with first-episode psychosis and their caregivers: Implications for timely help-seeking and caregiver experiences. *Brief report. Psychiatry Res.* 2017 May;251:54–7.
459. **Nordgaard J**, Handest P, Vollmer-Larsen A, Sæbye D, Pedersen JT, Parnas J. Temporal persistence of anomalous self-experience: A 5years follow-up. *Schizophr Res.* 2017 Jan;179:36–40.
460. **Packness A**, Waldorff FB, Christensen R dePont, **Hastrup LH**, **Simonsen E**, Vestergaard M, et al. Impact of socioeconomic position and distance on mental health care utilization: a nationwide Danish follow-up study. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.* 2017 Nov;52(11):1405–13.
461. Pagsberg AK, Jeppesen P, Klauber DG, Jensen KG, Rudå D, Sten-tebjerg-Olesen M, ... **Nyvang L** et al. Quetiapine extended release versus aripiprazole in children and adolescents with first-episode psychosis: the multicentre, double-blind, randomised tolerability and efficacy of antipsychotics (TEA) trial. *Lancet Psychiatry.* 2017 Aug;4(8):605–18.
462. Reinholt N, Aharoni R, Winding C, Rosenberg N, Rosenbaum B, **Arnfred S**. Transdiagnostic group CBT for anxiety disorders: the unified protocol in mental health services. *Cogn Behav Ther.* 2017 Jan;46(1):29–43.
463. Revsbech R, Mortensen EL, **Nordgaard J**, Jansson LB, Sæbye D, Flensburg-Madsen T, et al. Exploring social cognition in schizophrenia. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2017 Oct 1;267(7):611–9.
464. Rostgaard N, Roos P, Budtz-Jørgensen E, Johannsen P, Waldemar G, Nørremølle A, ... **Gydesen S** et al. TMEM106B and ApoE polymorphisms in CHMP2B-mediated frontotemporal dementia (FTD-3). *Neurobiol Aging.* 2017 Nov;59:221.e1–221.e7.
465. Sæbye D, **Høegh EB**, Knop J. Triage in psychiatric emergency services in Copenhagen: results from a descriptive 1-year evaluation study. *Nord J Psychiatry.* 2017 Oct;71(7):536–42.
466. **Thelin C**, **Mikkelsen B**, Laier G, Turgut L, Henriksen B, Olsen LR, ... **Arnfred S**. Danish translation and validation of Kessler's 10-item psychological distress scale – K10. *Nord J Psychiatry.* 2017 Aug;71(6):411–6.
467. Thimm JC, Jordan S, **Bach B**. Hierarchical Structure and Cross-Cultural Measurement Invariance of the Norwegian Version of the Personality Inventory for DSM-5. *J Pers Assess.* 2017 Apr;99(2):204–10.
468. Thomsen C, Starkopf L, **Hastrup LH**, Andersen PK, Nordentoft M, Benros ME. Risk factors of coercion among psychiatric inpatients: a nationwide register-based cohort study. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.* 2017 Aug 1;52(8):979–87.
469. **Thomsen MS**, Ruocco AC, Carcone D, Mathiesen BB, **Simonsen E**. Neurocognitive Deficits in Borderline Personality Disorder: Associations With Childhood Trauma and Dimensions of Personality Psychopathology. *J Pers Disord.* 2017 Aug;31(4):503–21.
470. **Thomsen MS**, Ruocco AC, Uliaszek AA, Mathiesen BB, **Simonsen E**. Changes in Neurocognitive Functioning After 6 Months of Mentalization-Based Treatment for Borderline Personality Disorder. *J Pers Disord.* 2017 Jun;31(3):306–24.
471. **Vestergaard M**, Holm SK, Uldall P, Siebner HR, Paulson OB, Baaré WFC, et al. Glucocorticoid treatment earlier in childhood and adolescence show dose-response associations with diurnal cortisol levels. *Dev Psychobiol.* 2017 Dec;59(8):1010–20.
472. Weibell MA, Hegelstad WTV, Auestad B, Bramness J, Evensen J, **Haahr U**, ... **Simonsen E** et al. The Effect of Substance Use on 10-Year Outcome in First-Episode Psychosis. *Schizophr Bull.* 2017 Feb; 43(4):843–51.

## Produktion, Forskning og Innovation

473. Heltberg A, Siersma V, Andersen JS, **Ellervik C**, Brønnum-Hansen H, Kragstrup J, et al. Socio-demographic determinants and effect of structured personal diabetes care: a 19-year follow-up of the randomized controlled study Diabetes Care in General Practice (DCGP). *BMC Endocr Disord.* 2017;17(1):75.
474. Thelin C, Mikkelsen B, **Laier G**, Turgut L, Henriksen B, Olsen LR, et al. Danish translation and validation of Kessler's 10-item psychological distress scale – K10. *Nord J Psychiatry.* 2017;71(6):411–416.

Reference nr.: 75, 104.

## Andre peer-reviewed publikationer

### Holbæk Sygehus

- Abrahamsen B** (Medicinsk Afdeling). The calcium and vitamin D controversy. *Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease.* 2017;9(5):107–114.
- Barbateskovic M, Schjørring OL, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling), Meyhoff CS, Dahl RM, Rasmussen BS, et al. Higher versus lower inspiratory oxygen fraction or targets of arterial oxygenation for adult intensive care patients. I: The Cochrane Collaboration. *The Cochrane Database of Systematic Reviews.*

- Bækgaard ES**, **Christensen L**, **Medici RB**, **Bülow HH** (Anæstesiologisk Afdeling). Mobility Scooter Accidents – Need for Preventative Action? *Clinical Medical Reviews and Case Reports.* 2017;4:2:1–4.

- Diez-Perez A, Naylor KE, **Abrahamsen B** (Medicinsk Afdeling), Agnusdei D, Brandi ML, Cooper C, et al. International Osteoporosis Foundation and European Calcified Tissue Society Working Group. Recommendations for the screening of adherence to oral bisphosphonates. *Osteoporos Int.* 2017;28(3):767–74.

- Djurisic S, Rath A, Gaber S, Garattini S, Bertele V, Ngwabyt S-N, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling) et al. Barriers to the conduct of randomised clinical trials within all disease areas. *Trials.* 2017;18(1):360.

- Feinberg J, Nielsen EE, Greenhalgh J, Hounsome J, Sethi NJ, Safi S, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling), et al. Drug-eluting stents versus bare-metal stents for acute coronary syndrome. I: The Cochrane Database of Systematic Reviews, 2017.

- Feinberg J, Nielsen EE, Korang SK, Halberg Engell K, Nielsen MS, Zhang K, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling) et al. Nutrition support in hospital-

ised adults at nutritional risk. I: The Cochrane Collaboration. Cochrane Database of Systematic Reviews http://doi.wiley.com/10.1002/14651858.CD011598.pub2

Feinberg J, Nielsen EE, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling). Thrombolysis for acute upper extremity deep vein thrombosis. Cochrane Database Systematic Reviews, 2017 Dec 11;12:CD012175.

**Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling), Nielsen EE, Feinberg J, Katakan KK, Fabian K, Hauser G, et al. Direct-acting antivirals for chronic hepatitis C. Cochrane Database Systematic Reviews, 2017;6:CD012143.

**Jørgensen A** (Ortopædkirurgisk Afdeling), **Brandt E** (Radiologisk Afdeling), **Ulstrup A**. Traumatic separation of osseous segments in a double-layered patella. *Int J Surg Case Rep.* 2017;41:352–5.

Laville M, Segrestin B, Alligier M, Ruano-Rodríguez C, Serra-Majem L, Hiesmayr M, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling) et al. Evidence-based practice within nutrition: what are the barriers for improving the evidence and how can they be dealt with? *Trials.* 2017;18(1):425.

Marker S, Perner A, Wetterslev J, Barbateskovic M, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling), Krag M, et al. Stress ulcer prophylaxis versus placebo or no prophylaxis in adult hospitalised acutely ill patients—protocol for a systematic review with meta-analysis and trial sequential analysis. *Syst Rev.* 2017;6(1):118.

Napoli N, Chandran M, Pierro DD, **Abrahamsen B** (Medicinsk Afdeling), Schwartz AV, Ferrari SL, et al. Mechanisms of diabetes mellitus-induced bone fragility. *Nat Rev Endocrinol.* 2017;13(4):208–19.

Neugebauer EAM, Rath A, Antoine S-L, Eikermann M, Seidel D, Koenen C, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling) et al. Specific barriers to the conduct of randomised clinical trials on medical devices. *Trials.* 2017;18(1):427.

Nielsen EE, Feinberg J, Safi S, Sethi NJ, Gluud C, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling). Beta-blockers for non-acute treatment after myocardial infarction. I: Cochrane Database of Systematic Reviews, 2017.

Niessner A, Tamargo J, Morais J, Koller L, Wassmann S, Husted SE, **Kjeldsen K** (Medicinsk Afdeling) et al. Reversal strategies for non-vitamin K antagonist oral anticoagulants: a critical appraisal of available evidence and recommendations for clinical management—a joint position paper of the European Society of Cardiology Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy and European Society of Cardiology Working Group on Thrombosis. *Eur Heart J.* 2017;38(22):1710–6.

**Pareek M** (Medicinsk Afdeling), Bhatt DL, Ten Berg JM, Kristensen SD, Grove EL. Antithrombotic strategies for preventing long-term major adverse cardiovascular events in patients with non-valvular atrial fibrillation who undergo percutaneous coronary intervention. *Expert Opin Pharmacother.* 2017;18(9):875–83.

Rath A, Salamon V, Peixoto S, Hirvitt V, Laville M, Segrestin B, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling) et al. A systematic literature review of evidence-based clinical practice for rare diseases: what are the perceived and real barriers for improving the evidence and how can they be overcome? *Trials.* 2017;18(1):556.

Safi S, Korang S, Nielsen E, Sethi N, Feinberg J, Gluud C, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling). Beta-blockers for heart failure (Protokol). Cochrane Library. 2017(12): Art. no.: CD012897.

Sethi NJ, Safi S, Korang SK, Hróbjartsson A, Skoog M, Gluud C, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling). Antibiotics for secondary prevention of coronary heart disease. I: Cochrane Database of Systematic Reviews John Wiley & Sons, Ltd; 2017.

Sethi NJ, Safi S, Feinberg J, Nielsen EE, Gluud C, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling). Digoxin versus placebo, no intervention, or other medical interventions for atrial fibrillation and atrial flutter: a protocol for a systematic review with meta-analysis and Trial Sequential Analysis. *Syst Rev.* 2017;6(1):71.

Sethi NJ, Safi S, Nielsen EE, Feinberg J, Gluud C, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling). The effects of rhythm control strategies versus rate control strategies for atrial fibrillation and atrial flutter: a protocol for a systematic review with meta-analysis and Trial Sequential Analysis. *Syst Rev.* 2017;6(1):47.

Stormlund S, Løssl K, Zedeler A, Bogstad J, Prætorius L, Nielsen HS, **Mikkelsen AL** (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling) et al. Comparison of a »freeze-all« strategy including GnRH agonist trigger versus a »fresh transfer« strategy including hCG trigger in assisted reproductive technology (ART): a study protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open.* 2017;7(7):e016106.

**Thgaard IN, Krebs L, Larsen T** (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling). Ultrasound Diagnoses of an Iliac Artery Aneurysm during the Second Trimester of Pregnancy. *Ultrasound Int Open.* 2017;3(3):E120–1.

Winblad L, Larsen CG, Håkansson K, **Abrahamsen B** (Medicinsk Afdeling), von Buchwald C. The risk of osteoporosis in oral steroid treatment for nasal polyposis: a systematic review. *Rhinology.* 2017;55(3):195–201.

Winkel P, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling), Hilden J, Lange T, Jensen GB, Kjøller E, et al. Predictors for major cardiovascular outcomes in stable ischaemic heart disease (PREMAC): statistical analysis plan for data originating from the CLARICOR (clarithromycin for patients with stable coronary heart disease) trial. *Diagnostic and Prognostic Research.* 2017;1:10.

## Nykøbing Falster Sygehus

Lau ES, Braunwald E, Murphy SA, Wiviott SD, Bonaca MP, Husted S, **Clemmensen P** (Medicinsk Afdeling) et al. Potent P2Y12 Inhibitors in Men Versus Women: A Collaborative Meta-Analysis of Randomized Trials. *J Am Coll Cardiol.* 2017;69(12):1549–59.

Sloth SB, Schroll JB, Settnes A, **Gimbel H** (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling), Rudnicki M, Topsoe MF, et al. Systematic review of the limited evidence for different surgical techniques at benign hysterectomy: A clinical guideline initiated by the Danish Health Authority. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2017;216:169–77.

## Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse

Aldecoa C, Bettelli G, Bilotta F, Sanders RD, Audisio R, Borozdina A, **Radtke F** (Anæstesiologisk Afdeling, Næstved) et al. European Society of Anaesthesiology evidence-based and consensus-based guideline on postoperative delirium. *Eur J Anaesthesiol.* 2017;34(4):192–214.

Hansen AT, Hoffmann-Lücke E, **Nielsen BK** (Klinisk Biokemiisk Afdeling, Næstved), Reinholdt B, Hindersson P, Heidemann K, et al. Delayed sample arrival at the laboratory does not lead to more false negatives in the Danish population screening for colorectal cancer. *Scand J Clin Lab Invest.* 2017;77(8):685–88.

**Hägi-Pedersen M-B** (Børne- og Ungeafdelingen, Næstved), Norlyk A, **Dessau R** (Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Slagelse), **Stanchev H**, Kronborg H. Multicentre randomised study of the effect and experience of an early inhome programme (PreHomeCare) for preterm infants using video consultation and smartphone applications compared with inhospital consultations: protocol of the PreHomeCare study. *BMJ Open.* 2017;7(3):e013024.

Kjeldsen LJ, Nielsen TRH (Sygehusapoteket, Næstved), Olesen C. Investigating the Relative Significance of Drug-Related Problem Categories. *Pharmacy (Basel)*. 2017 Jun;9(2).

Lautenschlager S, Kemp M, Christensen JJ (Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Slagelse), Mayans MV, Moi H. 2017 European guideline for the management of chancroid. *Int J STD AIDS*. 2017;28(4):324–9.

Madsen UR (Ortopædkirurgisk Afdeling, Slagelse), Hommel A, Berthelsen CB, Bååth C. Systematic review describing the effect of early mobilisation after dysvascular major lower limb amputations. *J Clin Nurs*. 2017;26(21–22):3286–97.

Møller A (Anæstesiologisk Afdeling, Slagelse), Nielsen HB, Wetterslev J, Pedersen OB (Klinisk Immunologisk Afdeling, Næstved), Hellermann D, Shahidi S (Mave-tarm- og Karkirurgisk Afdeling, Slagelse). Low vs. high haemoglobin trigger for transfusion in vascular surgery: protocol for a randomised trial. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2017;61(8):952–61.

Nilsson PM, Naur TMH (Medicinsk Afdeling, Næstved), Clementsen PF (Medicinsk Afdeling, Roskilde), Konge L. Simulation in bronchoscopy: current and future perspectives. *Adv Med Educ Pract*. 2017;8:755–60.

Puri PR (Medicinsk Afdeling 3, Slagelse), Sijapati A (Radiologisk Afdeling, Slagelse). Bilateral internuclear and internal ophthalmoplegia due to artery of Percheron infarction. *Clin Case Rep*. 2017;5(3):280–4.

Rigas AS, Berkfors AA, Pedersen OB (Klinisk Immunologisk Afdeling, Næstved), Sørensen E, Nielsen KR, Larsen MH, et al. Reduced ferritin levels in individuals with non-O blood group: results from the Danish Blood Donor Study. *Transfusion*. 2017;57(12):2914–2919.

Sivapalan P, Moberg M, Eklöf J, Janner J, Vestbo J, Laub RR, Bødtger U (Medicinsk Afdeling, Næstved) et al. A multi-center randomized, controlled, open-label trial evaluating the effects of eosinophil-guided corticosteroid-sparing therapy in hospitalised patients with COPD exacerbations – The CORTICO steroid reduction in COPD (CORTICO-COP) study protocol. *BMC Pulm Med*. 2017;17(1):114.

Skou ST (Fysio- og ergoterapien), Lind M, Hölmich P, Jensen HP, Jensen C, Afzal M, et al. Study protocol for a randomised controlled trial of meniscal surgery compared with exercise and patient education for treatment of meniscal tears in young adults. *BMJ Open*. 2017;7(8):e017436.

Thybo KH (Anæstesiologisk Afdeling, Næstved), Hägi-Pedersen D, Wetterslev J, Dahl JB, Schrøder HM (Center for Planlagt Ortopædkirurgi, Næstved), Bülow HH (Anæstesiologisk Afdeling, Holbæk), Bjørck JG (Center for Planlagt Ortopædkirurgi, Næstved), Mathiesen O (Anæstesiologisk Afdeling, Køge). PANSAID – Paracetamol and NSAID in combination: study protocol for a randomised trial. *Trials*. 2017;18(1):11.

Thybo KH (Anæstesiologisk Afdeling, Næstved), Jakobsen JC, Hägi-Pedersen D, Pedersen NA, Dahl JB, Schrøder HM (Center for Planlagt Ortopædkirurgi, Næstved), Bülow HH (Anæstesiologisk Afdeling, Holbæk), Bjørck JG (Ortopædkirurgisk Afdeling, Nykøbing Falster), Mathiesen O (Anæstesiologisk Afdeling, Køge) et al. PANSAID-Paracetamol and NSAID in combination: detailed statistical analysis plan for a randomised, blinded, parallel, four-group multicentre clinical trial. *Trials*. 2017;18(1):465.

## Sjællands Universitetshospital

Andersson Z (Børneafdelingen, Roskilde), Thisted E, Andersen UB. Renal branch artery stenosis: A diagnostic challenge? A case report with review of the literature. *Urology*. 2017;100:218–20.

Andreasen S (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), Esmaeli B, Holstein SL von (Øjenafdelingen, Roskilde), Mikkelsen LH,

Rasmussen PK, Heegaard S. An Update on Tumors of the Lacrimal Gland. *Asia Pac J Ophthalmol (Phila)*. 2017;6(2):159–72.

Bjarnison AO (Ortopædkirurgisk Afdeling, Køge), Sørensen TJ, Kallelose T, Barfod KW. The critical shoulder angle is associated with osteoarthritis in the shoulder but not rotator cuff tears: a retrospective case-control study. *J Shoulder Elbow Surg*. 2017;26(12):2097–102.

Blønd L (Ortopædkirurgisk Afdeling, Køge). Arthroscopic deepening trochleoplasty for chronic anterior knee pain after previous failed conservative and arthroscopic treatment. Report of two cases. *Int J Surg Case Rep*. 2017;40:63–8.

Bravo CA, Hirji SA, Bhatt DL, Kataria R, Faxon DP, Ohman EM, Kelbaek H (Kardiologisk Afdeling, Roskilde) et.al. Complete versus culprit-only revascularisation in ST elevation myocardial infarction with multi-vessel disease. *Cochrane Database Systematic Reviews*, 2017;5:CD011986. Bjerre J, Kyhl K, Gustafsson F, Kelbaek H (Kardiologisk Afdeling, Roskilde), Engstrøm T, Olsen PS, et al. Longitudinal shortening of sub-epicardial myocytes in severe ischaemic cardiomyopathy: insights from gadolinium contrast cardiac magnetic resonance imaging. *ESC Heart Fail*. 2017;4(4):670–4.

Brink Laursen J (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Roskilde), Schroll JB, Macklon KT, Rudnicki M. Surgery versus conservative management of endometriomas in subfertile women. A systematic review. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2017;96(6):727–35.

Christakopoulos C (Øjenafdelingen, Roskilde). An OCT Study of Anterior Nodular Episcleritis and Scleritis. *Case Rep Ophthalmol Med*. 2017;2017:5742673.

Christiansen OG (Kirurgisk Afdeling, Køge), Madsen MT, Simonsen E, Gögenur I. Prophylactic antidepressant treatment following acute coronary syndrome: A systematic review of randomized controlled trials. *J Psychiatr Res*. 2017;94:186–93.

Crone V (Kirurgisk Afdeling, Køge), Bremholm L. Øsophageal vaskulær erektasi hos en patient med anæmi. *Ugeskrift for Læger*. 2017;179:V11160858.

Demant MN (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), Jensen RG, Jakobsen JC (Medicinsk Afdeling, Holbæk), Gluud C, Homøe P. The effects of ventilation tubes versus no ventilation tubes for recurrent acute otitis media or chronic otitis media with effusion in 9 to 36 month old Greenlandic children, the SIUTIT trial: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2017;18(1):30.

Diederichsen SZ, Haugan KJ (Kardiologisk Afdeling, Roskilde), Køber L, Højberg S, Brandes A, Kronborg C, et.al. Atrial fibrillation detected by continuous electrocardiographic monitoring using implantable loop recorder to prevent stroke in individuals at risk (the LOOP study): Rationale and design of a large randomized controlled trial. *Am Heart J*. 2017;187:122–32.

Engström ELS (Medicinsk Afdeling, Roskilde), Salih GN, Wiese L. Seronegative, complicated hydatid cyst of the lung: A case report. *Respir Med Case Rep*. 2017;21:96–8.

Eskildsen NB, Joergensen CR, Thomsen TG (Stabsfunktion til sygehuseledelsen), Ross L, Dietz SM, Groenvold M, et al. Patient empowerment: a systematic review of questionnaires measuring empowerment in cancer patients. *Acta Oncol*. 2017;56(2):156–65.

Fabritius ML, Wetterslev J, Mathiesen O (Anæstesiologisk Afdeling, Køge), Dahl JB. Dose-related beneficial and harmful effects of gabapentin in postoperative pain management – post hoc analyses from a systematic review with meta-analyses and trial sequential analyses. *J Pain Res*. 2017;10:2547–63.

Finlay AY, Salek MS, Abeni D, Tomás-Aragonés L, van Cranenburgh OD, Evers AWM, **Jemec GB** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde) et al. Why quality of life measurement is important in dermatology clinical practice: An expert-based opinion statement by the EADV Task Force on Quality of Life. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(3):424–31.

**Friis KBE** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), **Themstrup L, Jemec GBE.** Optical coherence tomography in the diagnosis of actinic keratosis—A systematic review. *Photodiagnosis Photodyn Ther.* 2017;18:98–104.

**Gasparic J** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), **Theut Riis P, Jemec GB.** Recognizing syndromic hidradenitis suppurativa: a review of the literature. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(11):1809–16.

Gilling M, Budtz-Jørgensen E, **Boonen SE** (Børneafdelingen, Roskilde), Lildballe D, Bojesen A, Hertz JM, et.al. The Danish HD Registry—a nationwide family registry of HD families in Denmark. *Clin Genet.* 2017;92(3):338–341.

Graudal NA, Hubeck-Graudal T, **Jurgens G** (Klinisk Farmakologisk Enhed, Roskilde). Effects of low sodium diet versus high sodium diet on blood pressure, renin, aldosterone, catecholamines, cholesterol, and triglyceride. *Cochrane Database Systematic Reviews,* 2017;4:CD004022. **Henriksen NA** (Kirurgisk Afdeling, Køge), Deerenberg EB, Venclauskas L, Fortelny RH, Garcia-Alamino JM, Miserez M, et al. Triclosan-coated sutures and surgical site infection in abdominal surgery: the TRISTAN review, meta-analysis and trial sequential analysis. *Hernia.* 2017;21(6):833–841.

**Hoffmann E** (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Roskilde), **Bennich G**, Larsen CR, Lindschou J, **Jakobsen JC** (Medicinsk Afdeling, Holbæk), **Lassen PD.** 3-dimensional versus conventional laparoscopy for benign hysterectomy: protocol for a randomized clinical trial. *BMC Womens Health.* 2017;17(1):76.

**Hofsli M** (Øjenafdelingen, Roskilde), Gampenrieder N, Heegaard S. Plexiform Neurofibroma Involving the Lacrimal Gland. *Case Rep Ophthalmol.* 2017;8(1):67–72.

**Homøe P** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), Kværner K, Casey JR, Damoiseaux RAMJ, van Dongen TMA, **Jensen RG**, et al. Panel 1: Epidemiology and Diagnosis. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2017;156(4\_suppl):S1–21.

Hupfeld L, **Burcharth J** (Kirurgisk Afdeling, Køge), Pommergaard H-C, Rosenberg J. Risk factors for recurrence after acute colonic diverticulitis: a systematic review. *Int J Colorectal Dis.* 2017;32(5):611–22.

**Jensen PH** (Urologisk Afdeling, Roskilde), **Pilt AP** (Patologialdelingen, Roskilde), **Wittendorff H-E.** Ektopisk thyroideavæv med primært karcinom. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(VII):60802.

Jensen CFS, Østergren P, Dupree JM, Ohl DA, Sønksen J, **Fode M** (Uroligisk Afdeling, Roskilde). Varicocele and male infertility. *Nat Rev Urol.* 2017;14(9):523–33.

Joensen B, **Meyer M** (Neurologisk Afdeling, Roskilde), Aagaard L. Specific Genes Associated with Adverse Events of Methylphenidate Use in the Pediatric Population: A Systematic Literature Review. *J Res Pharm Pract.* 2017;6(2):65–72.

**Karslen APH** (Anæstesiologisk Afdeling, Køge), Wetterslev M, **Hansen SE** (Anæstesiologisk Afdeling, Slagelse), Hansen MS, **Mathiesen O**, Dahl JB. Postoperative pain treatment after total knee arthroplasty: A systematic review. *PLoS ONE.* 2017;12(3):e0173107.

Kessel L, **Erngaard D** (Øjenafdelinge, Roskilde), Flesner P, Andresen J,

Hjortdal J. Do evidence-based guidelines change clinical practice patterns? *Acta Ophthalmol.* 2017;95(4):337–43.

**Kirkegaard T, Gögenur M, Gögenur I** (Kirurgisk Afdeling, Køge). Assessment of perioperative stress in colorectal cancer by use of in vitro cell models: a systematic review. *PeerJ.* 2017;5:e4033.

**Kokotovic D** (Kirurgisk Afdeling, Køge), **Burcharth J, Helgstrand F, Gögenur I.** Systemic inflammatory response after hernia repair: a systematic review. *Langenbecks Arch Surg.* 2017;402(7):1023–37.

Kopp SL, **Børglum J** (Anæstesiologisk Afdeling, Roskilde), Buvanendran A, Horlocker TT, Ilfeld BM, Memtsoudis SG, et al. Anesthesia and Analgesia Practice Pathway Options for Total Knee Arthroplasty: An Evidence-Based Review by the American and European Societies of Regional Anesthesia and Pain Medicine. *Reg Anesth Pain Med.* 2017;42(6):683–97.

Korevaar DA, Colella S, Spijkerman R, Bossuyt PM, Konge L, **Clementsen PF** (Medicinsk Afdeling, Roskilde) et al. Esophageal Endosonography for the Diagnosis of Intrapulmonary Tumors: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Respiration.* 2017;93(2):126–37.

Krarup AL, Engsbro ALØ, Fassov J, Fynne L, Christensen AB, **Bytzer P** (Medicinsk Afdeling, Køge). Danish national guideline: Diagnosis and treatment of Irritable Bowel Syndrome. *Dan Med J.* 2017;64(6).

**Krogsgaard LR** (Medicinsk Afdeling, Køge), **Lyngesen M, Bytzer P.** Systematic review: quality of trials on the symptomatic effects of the low FODMAP diet for irritable bowel syndrome. *Aliment Pharmacol Ther.* 2017;25(12):1506–13.

Kørvel-Hanquist A, **Djurhuus BD** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), **Homøe P.** The Effect of Breastfeeding on Childhood Otitis Media. *Curr Allergy Asthma Rep.* 2017;17(7):45.

**Larsen JM** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), Aabenhush K. Iskæmisk tungenekrose ved arteritis temporalis. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(18):2–3.

**Lund PS** (Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling, Roskilde), **Sjøstrand H, Matzen SH.** Lipodistrofie efter insulininjektioner kan behandles ved lipografting. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(2):159–60.

**Madsen MT** (Kirurgisk Afdeling, Køge) (*Kardiologisk Afdeling, Køge og Medicinsk Afdeling, Holbæk*), **Isbrand A** (Kardiologisk Afdeling, Køge), **Andersen UO** (Medicinsk Afdeling, Holbæk), **Andersen LJ** (Kardiologisk Afdeling, Køge), Taskiran M, Simonsen E, **Gögenur I.** The effect of Melatonin on Depressive symptoms, Anxiety, Circadian and Sleep disturbances in patients after acute coronary syndrome (MEDACIS): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2017;18(1):81.

Naur TMH, Nilsson PM, Pietersen PI, **Clementsen PF** (Medicinsk Afdeling, Roskilde), Konge L. Simulation-Based Training in Flexible Bronchoscopy and Endobronchial Ultrasound-Guided Transbronchial Needle Aspiration (EBUS-TBNA): A Systematic Review. *Respiration.* 2017;93(5):355–62.

Naur TMH, Konge L, Nayahangan LJ, **Clementsen PF** (Medicinsk Afdeling, Roskilde). Training and certification in endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration. *J Thorac Dis.* 2017;9(7):2118–23.

**Nielsen AO** (Klinisk Biokemisk Afdeling, Køge), Jensen CS, Arredouani MS, Dahl R, Dahl M. Variants of the ADRB2 Gene in COPD: Systematic Review and Meta-Analyses of Disease Risk and Treatment Response. *COPD.* 2017;14(4):451–60.

Nielsen LK, Jarden M, **Andersen CL** (Hæmatologisk Afdeling, Roskilde), Frederiksen H, Abildgaard N. A systematic review of health-related

quality of life in longitudinal studies of myeloma patients. *Eur J Haematol.* 2017;99(1):3–17.

Nissen M, **Blaabjerg M** (Neurologisk Afdeling, Roskilde). Autoimmun encefalitis debuterende med behandlingsrefraktær status epilepticus. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(22):1953–4.

**Olsen J** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Nejsum P, **Jemec GBE**. Dermatobia hominis misdiagnosed as abscesses in a traveler returning from Brazil to Denmark. *Acta Dermatovenerol Alp Pannonica Adriat.* 2017;26(2):43–4.

Piepoli MF, Corrà U, Dendale P, Frederix I, Prescott E, Schmid JP, **Hansen TB** (Kardiologisk Afdeling, Roskilde) et al. Challenges in secondary prevention after acute myocardial infarction: A call for action. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2017;16(5):369–80.

Rades D, Cacicedo J, Conde-Moreno AJ, Doemer C, Dunst J, Lomidze D, **Holländer NH** (Oncologisk Afdeling, Roskilde) et al. High-precision radiotherapy of motor deficits due to metastatic spinal cord compression (PRE-MODE): a multicenter phase 2 study. *BMC Cancer.* 2017;417(1):818.

**Rath CL** (Neurologisk Afdeling, Roskilde), **He J**, **Nordling MM** (Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde), **Wienecke T**. Acute Intravenous Calcium Antagonist for Suspected Hemiplegic Migraine – A Case Story. *Case Rep Neurol.* 2017;9(1):98–105.

**Saltvig I** (Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling, Roskilde), **Matzen SH**. Marjolin's ulcer in a 20 years old split thickness skin graft on the knee—A case report. *Int J Surg Case Rep.* 2017;42:102–3.

**Saunte DML** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), **Jemec GBE**. Hidradenitis Suppurativa: Advances in Diagnosis and Treatment. *JAMA.* 2017;318(20):2019–32.  
**Schmidt LS**, **Kjær TW** (Neurologisk Afdeling, Roskilde), Schmiegelow K, Born AP. EEG with extreme delta brush in young female with methotrexate neurotoxicity supports NMDA receptor involvement. *Eur J Paediatr Neurol.* 2017;21(5):795–7.

Schuh S, Holmes J, Ulrich M, **Themstrup L** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), **Jemec GBE**, De Carvalho N, et al. Imaging blood vessel morphology in skin: dynamic optical coherence tomography as a novel potential diagnostic tool in dermatology. *Dermatol Ther (Heidelb).* 2017 Mar 3.

**Semb S** (Medicinsk Afdeling, Køge), **Helgstrand F**, **Hjørne F** (Kirurgisk Afdeling, Køge) **Bytzer P**. Persistent severe hypomagnesemia caused by proton pump inhibitor resolved after laparoscopic fundoplication. *World J Gastroenterol.* 2017;23(37):6907–10.

**Soltanizadeh S** (Kirurgisk Afdeling, Køge), **Degett TH**, **Gögenur I**. Outcomes of cancer surgery after inhalational and intravenous anesthesia: A systematic review. *J Clin Anesth.* 2017;42:19–25.

Sort R, Brorson S, **Gögenur I** (Kirurgisk Afdeling, Køge), Møller AM. An Ankle Trial study protocol: a randomised trial comparing pain profiles after peripheral nerve block or spinal anaesthesia for ankle fracture surgery. *BMJ Open.* 2017 Jun 2;7(5):e016001.

Spindler K-LG, Boysen AK, **Pallisgård N** (Patologiafdelingen, Roskilde), Johansen JS, Tabernero J, Sørensen MM, et al. Cell-Free DNA in Metastatic Colorectal Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Oncologist.* 2017;22(9):1049–55.

**Subhi Y** (Øjenafdelingen, Roskilde), **Sørensen TL**. Valsalva-Related Subretinal Hemorrhage as a Presenting Symptom of Polypoidal Choroidal Vasculopathy. *Case Rep Ophthalmol Med.* 2017;2017:9650287.

**Sylvester-Hvid A** (Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling, Roskilde), **Avnstorp MB**, **Wagenblast L**, **Lock-Andersen J**, **Matzen SH**. Case Report: Breast Seroma Mimicking Breast Implants. *Int J Surg Case Rep.* 2017;40:73–6.

**Tireli D** (Neurologisk Afdeling, Roskilde), **He J**, **Nordling MM** (Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde), **Wienecke T**. Systemic Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke after Dabigatran Etxilate Reversal with Idarucizumab-A Case Report. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2017 May 4.

Thomsen JLD, **Mathiesen O** (Anæstesiologisk Afdeling, Køge), **Hägi-Peder sen D** (Anæstesiologisk Afdeling, NSR), Skovgaard LT, Østergaard D, Engbaek J, et al. Improving Neuromuscular Monitoring and Reducing Residual Neuromuscular Blockade With E-Learning: Protocol for the Multicenter Interrupted Time Series INVERT Study. *JMIR Res Protoc.* 2017;6(10):e192.

**Thorlacius L** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Ingram JR, Garg A, Villumsen B, **Esemann S**, Kirby JS, **Jemec GB** et al. Protocol for the development of a core domain set for hidradenitis suppurativa trial outcomes. *BMJ Open.* 2017;7(2):e014733.

van Dam P-J, van der Stok EP, Teuwen L-A, Van den Eynden GG, Illemann M, Frentzas S, **Eefsen RL** (Oncologisk Afdeling, Roskilde) et al. International consensus guidelines for scoring the histopathological growth patterns of liver metastasis. *Br J Cancer.* 2017;117(10):1427–41.

**Zangenberg MS** (Kirurgisk Afdeling, Køge), Horesh N, Kopylov U, El-Hussuna A. Preoperative optimization of patients with inflammatory bowel disease undergoing gastrointestinal surgery: a systematic review. *Int J Colorectal Dis.* 2017;32(12):1663–76.

**Zangenberg MS** (Kirurgisk Afdeling, Køge), El-Hussuna A. Psychiatric morbidity after surgery for inflammatory bowel disease: A systematic review. *World J Gastroenterol.* 2017;23(48):8651–8659.

**Ødorf K** (Kirurgisk Afdeling, Køge), **Knuthsen S**. Duodenalt lipom er en sjælden årsag til gastrointestinal blødning. *Ugeskrift for Læger.* 2017;179:V10160730.

**Øhrstrøm CC** (Medicinsk Afdeling, Køge), Worm D, Hansen DL. Postprandial hyperinsulinemic hypoglycemia after Roux-en-Y gastric bypass: an update. *Surg Obes Relat Dis.* 2017;13(2):345–51.

## Psykiatrien

**Arnfred SM**, Aharoni R, Hvenegaard M, Poulsen S, **Bach B**, Arendt M, et al. Transdiagnostic group CBT vs. standard group CBT for depression, social anxiety disorder and agoraphobia/panic disorder: Study protocol for a pragmatic, multicenter non-inferiority randomized controlled trial. *BMC Psychiatry.* 2017 Jan 23;17(1):37.

Christiansen OG, **Madsen MT**, **Simonsen E**, Gögenur I. Prophylactic antidepressant treatment following acute coronary syndrome: A systematic review of randomized controlled trials. *J Psychiatr Res.* 2017 Nov;94:186–93.

Henriksen MG, **Nordgaard J**, Jansson LB. Genetics of Schizophrenia: Overview of Methods, Findings and Limitations. *Front Hum Neurosci.* 2017;11:322.

**Holmskov M**, **Storebø OJ**, Moreira-Maia CR, **Ramstad E**, **Magnusson FL**, **Krogh HB**, **Simonsen E**. Gastrointestinal adverse events during methylphenidate treatment of children and adolescents with attention deficit hyperactivity disorder: A systematic review with meta-analysis and Trial Sequential Analysis of randomised clinical trials. *PLoS ONE.* 2017;12(6):e0178187.

Knudsen JK, **Jensen ZF**, Christensen AH, Günther S, Nielsen LN, Deutscher P, **Arnfred S**. Tarmmikrobiota og depression [Gut microbiota and depressive symptoms]. *Ugeskr Laeg.* 2017 Nov 20;179(47).

**Madsen MT**, Isbrand A, Andersen UO, Andersen LJ, Taskiran M, **Simonsen E**, et al. The effect of Melatonin on Depressive symptoms, Anxiety, Circadian and Sleep disturbances in patients after acute coronary syndrome (MEDACIS): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2017 Feb 23;18(1):81.

**Moe T**. GIM-behandling af en traumatiseret flygtning med PTSD – med fokus på traumebearbejdning. *Musikterapi i Psykiatrien Online*. 2017 Jan 11;11(1):14–25.

Nielsen RM, **Sadovina E**. Neurosyphilis som differentialdiagnose i psykiatri [Neurosyphilis as differential diagnosis in psychiatry]. *Ugeskr Laeg*. 2017 Sep 4;179(36).

Waldemar AK, **Arnfred SM**, Petersen L, Korsbek L. Recovery-Oriented Practice in Mental Health Inpatient Settings: A Literature Review. *Psychiatr Serv*. 2016 Jun 1;67(6):596–602.

## Produktion, Forskning og Innovation

Søgaard KL, **Ellervik C**, Svensson J, Thorsen SU. The Role of Iron in Type 1 Diabetes Etiology: A Systematic Review of New Evidence on a Long-Standing Mystery. *Rev Diabet Stud*. 2017 Summer-Fall;14(2–3):269–78.

## Øvrige publikationer – letters, editorials, comments

### Holbæk Sygehus

**Abrahamsen B** (Medicinsk Afdeling). Bespoke or one size fits all—Vitamin D fortification, targeted supplementation in risk groups or individual measurement? *Maturitas*. 2017;103:1–2.

**Abrahamsen B** (Medicinsk Afdeling). The emperor redressed: treating osteoporosis to prevent hip fractures in the oldest old. *J Intern Med*. 2017;282(6):560–2.

**Borch-Johnsen K** (Holbæk Sygehus). Vi må aldrig stoppe ytringsfriheden. *Ugeskrift for Læger*. 179(16):1422.

**Hansen TCB, Bunkenborg G** (Anæstesiologisk Afdeling). Sygeplejerskers dokumentation var mangelfuld. *Sygeplejersken, Fag og Forskning*, 2017(4):68–74.

**Holm J** (Børne- og Ungeafdelingen). Svær overvægt skal tages alvorligt. *Ugeskrift for Læger*. 179(18):1554.

Jørgensen ME, **Borch-Johnsen K** (Holbæk Sygehus). Is diabetes preventable in the general population? *Prev Med*. 2017;96:156–7.

Løfgren B, **Pareek M** (Medicinsk Afdeling), Larsen JM. Uninterrupted Dabigatran versus Warfarin for Ablation in Atrial Fibrillation. *N Engl J Med*. 2017;377(5):494–5.

**Olsen MH** (Medicinsk Afdeling), Rietzschel E, Nugent R, Kostova D, Lancet Commission on Hypertension. On the economics of managing blood pressure – Authors' reply. *Lancet*. 2017;389(10076):1295.

**Pareek M** (Medicinsk Afdeling), Olsen MH. Alcohol and blood pressure. *The Lancet Public Health*. 2017;2(2):e63–e64.

Perner A, **Hjortrup PB** (Anæstesiologisk Afdeling), Pettilä V. Focus on fluid therapy. *Intensive Care Med*. 2017;43(12):1907–09.

**Sabah L** (Kirurgisk Afdeling). Torkveret ovarie hos en seksårig pige. *Ugeskrift for Læger*. 2017;179:V02170123.

Simmons RK, Bruun NH, Witte DR, **Borch-Johnsen K** (Holbæk Sygehus), Jørgensen ME, Sandbæk A, et al. Does training of general practitioners for intensive treatment of people with screen-detected diabetes have a spillover effect on mortality and cardiovascular morbidity in »at risk« individuals with normoglycaemia? Results from the ADDITION-Denmark cluster-randomised controlled trial. *Diabetologia*. 2017;60(6):1016–1021.

### Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse

Azuz S, Gertsen JB, Rasmussen SS, **Jensen CS** (Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Slagelse), Jansåker EF, Fuglsang-Damgaard D. Behind the scenes in urinalysis: to report or not to report. *Infect Dis (Lond)*. 2017;49(9):712–5.

**Carkaci D** (Klinisk Mikrobiologisk Afdeling), **Nielsen XC**, Fuursted K, Skov R, Skovgaard O, Trallero EP, Christensen JJ et al. Aerococcus uriniae and Aerococcus sanguinicola: Susceptibility Testing of 120 Isolates to Six Antimicrobial Agents Using Disk Diffusion (EUCAST), Etest, and Broth Microdilution Techniques. *Open Microbiol J*. 2017;11:160–6.

**Feldthusen A-D** (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Næstved), **Pedersen PL** (Klinisk Biokemiisk Afdeling, Næstved), **Larsen J** (Patologialafdelingen, Roskilde), **Toft Kristensen T** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), **Ellervik C** (Nykøbing Falster Sygehus), **Kvetny J** (Medicinsk Afdeling, Næstved). Corrigendum to »Impaired Fertility Associated with Subclinical Hypothyroidism and Thyroid Autoimmunity: The Danish General Suburban Population Study.« *J Pregnancy*. 2017;2017:9864034.

**Perdawood SK** (Mave-Tarm Kirurgisk Afdeling, Slagelse). Transanal total mesorectal excision: a method to facilitate dissection when there is only one team available – a video vignette. *Colorectal Dis*. 2017;19(10):944–5.

Schoos A-MM, Bønnelykke K, Chawes BL, **Stockholm J** (Børne- og Ungeafdelingen, Næstved), Bisgaard H, Kristensen B. Precision allergy: Separate allergies to male and female dogs. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2017;5(6):1754–56.

Vishram JK, **Fløgstad T** (Medicinsk Afdeling, Næstved). Aorta ascendens-aneurisme med dissektion. *Ugeskrift for Læger* 2017;2:165

### Sjællands Universitetshospital

Abdallah FW, **Børglum J** (Anæstesiologisk Afdeling, Køge), van Geffen G, Pawa A, Greher M, Costache I, et al. Eligibility criteria in paravertebral block meta-analysis. *Anesthesia*. 2017;72(4):543. Bendtsen TF, Moriggl B, Chan V, **Børglum J** (Anæstesiologisk Afdeling, Roskilde). Reply to Drs Johnston and Sondekoppam. *Reg Anesth Pain Med*. 2017;42(4):543–4.

**Borg R** (Urologisk Afdeling, Roskilde), Persson F. Empagliflozin reduces albuminuria—a promise for better cardiorenal protection from the EMPA-REG OUTCOME trial. *Ann Transl Med*. 2017;5(23):478.

**Carlsson A-P** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge), Kharazmi M, Thor A. Surgical pneumatization through maxillary sinus wall and the schneiderian membrane: A new technique to facilitate augmentation of the maxillary sinus. *Indian J Dent Res*. 2017;28(2):207–8.

**Chakari W** (Plastik- og Brystkirurgisk Afdeling, Roskilde), **Andersen L** (Patologialafdelingen, Roskilde), Andersen JL. Cutaneous Metastases from Salivary Duct Carcinoma of the Submandibular Gland. *Case Rep Dermatol*. 2017;9(3):254–8.

**Christakopoulos C** (Øjenafdelingen, Roskilde). Oftalmologisk opsporing

af colonpolypose hos en asymptotisk ung kvinde. Ugeskrift for Læger. 179(2):257.

Coyle C, **Bytzer P** (Medicinsk Afdeling, Køge). Editorial: refractory GERD—good drug, wrong patients? Authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther.* 2017;46(2):204–5.

**Dam M, Hansen CK** (Anæstesiologisk Afdeling, Roskilde), Moriggl B, Hoermann R, Bendtsen TF, **Børglum J**. In Response. *Anesth Analg.* 2017;125(2):709–10.

**Dyrberg C** (Ortopædkirurgisk Afdeling, Køge), Bergsten SS. Patienters nattesøvn og middagshvil forstyrres under indlæggelse på Ortopædkirurgisk Afdeling. I: Hanne Mainz (red.) Søvn og Ortopædkirurgiske patienter. VIDOKS.DK, 2017:95–106.

Dyring-Andersen B, Honoré TV, Madelung A, **Bzorek M** (Patologiasdelingen, Roskilde), Simonsen S, Clemmensen SN, et al. Interleukin (IL)-17A and IL-22-producing neutrophils in psoriatic skin. *Br J Dermatol.* 2017;177(6):e321–2.

Fabritius ML, Wetterslev J, Dahl JB, **Mathiesen O** (Anæstesiologisk Afdeling, Køge). An urgent call for improved quality of trial design and reporting in postoperative pain research. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2017;61(1):8–10.

**Fode M** (Urologisk Afdeling, Roskilde), Sønksen J. Towards a Greater Understanding of Underactive Bladder. *Eur Urol.* 2017;72(3):408–9.

**Fode M** (Urologisk Afdeling, Roskilde), Albersen M. Re: Zhihua Lu, Guiting Lin, Amanda Reed-Maldonado, Chunxi Wang, Yung-Chin Lee, Tom F. Lue. Low-intensity Extracorporeal Shock Wave Treatment Improves Erectile Function: A Systematic Review and Meta-analysis. *Eur Urol.* 2017;71:223–33. *Eur Urol.* 2017;71(2):e76–7.

**Fransgaard T** (Kirurgisk Afdeling, Køge), Thygesen LC, **Gögenur I**. Comment on: Need for Differentiating Diabetes-Specific Mortality from Total Mortality when Comparing Metformin with Insulin Regarding Cancer Survival. *Ann Surg Oncol.* 2017 Nov.

**Gharebagh SS, Subhi Y, Sørensen TL** (Øjenafdelingen, Roskilde). Efficacy of afibbercept for polypoidal choroidal vasculopathy in Caucasians. *Acta Ophthalmol.* 2017 Jun 21.

González I, Pascual JC, Corona D, Hispán P, Ramos JM, Sánchez-Paya J, **Jemec GB** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde). Assessment of subclinical atherosclerosis in hidradenitis suppurativa: Reply to Dr Vinkel's letter. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(9):e413–4.

**Gögenur M, Gögenur I** (Kirurgisk Afdeling, Køge). Randomized Controlled Trial of the Intraportal Chemotherapy Combined With Adjuvant Chemotherapy (mFOLFOX6) for Stage II and III Colon Cancer. *Ann Surg.* 2017;266(6):e105–6.

**Hallas P, Cordtz J** (Akutafdelingen, Køge). Fracture reduction in the ED and intranasal fentanyl 50mcg/ml in children. *Am J Emerg Med.* 2017;35(11):1769.

Hansen JW, Sandholdt H, Siersma V, Ørskov AD, Holmberg S, **Hasselbalch HC, Andersen CL** (Hæmatologisk Afdeling, Roskilde) et al. Anemia is present years before myelodysplastic syndrome diagnosis: Results from the pre-diagnostic period. *Am J Hematol.* 2017;92(7):E130–2.

Hansen D, **Marckmann P** (Medicinsk Afdeling, Roskilde). Importance of Differentiation Between Phosphorous and Phosphate. *J Ren Nutr.* 2017;27(6):447.

**Hasselbalch HC** (Hæmatologisk Afdeling, Roskilde). Molecular profiling as a novel tool to predict response to interferon- $\alpha$ 2 in MPNs: The proof of concept in early myelofibrosis. *Cancer.* 2017;123(14):2600–3.

**Heaf J** (Medicinsk Afdeling, Roskilde). Current trends in European renal epidemiology. *Clin Kidney J.* 2017;10(2):149–53.

**Holm-Hansen CC**, Midgley SE, Schjørring S, Fischer TK. The importance of enterovirus surveillance in a Post-polio world. *Clin Microbiol Infect.* 2017;23(6):352–4.

**Holmström MO** (Hæmatologisk Afdeling, Roskilde), Hjortsø MD, Ahmad SM, Met Ö, Martinenaite E, **Riley C, Hasselbalch HC** et al. The JAK2V617F mutation is a target for specific T cells in the JAK2V617F-positive myeloproliferative neoplasms. *Leukemia.* 2017;31(2):495–8.

**Holmström MO, Hasselbalch HC** (Hæmatologisk Afdeling, Roskilde), Andersen MH. The JAK2V617F and CALR exon 9 mutations are shared immunogenic neoantigens in hematological malignancy. *Oncoimmunology.* 2017;6(11):e1358334.

Hughes R, **Knudsen E** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Kirthi S, Kelly G, Tobin AM, **Jemec GB**, et al. Framingham risk assessment in hidradenitis suppurativa. *Br J Dermatol.* 2017.

**Jemec GBE** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde). Commentary on Ultrasound Evaluation as a Complementary Test in Hidradenitis Suppurativa: Dermatologic Surgery. 2017 Apr;1.

**Jemec GBE** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Lademann J, Braun S. Editorial. *Dermatology (Basel).* 2017;233(4):259.

Joensen KG, **Engsbro ALØ** (Medicinsk Afdeling, Køge), Lukjancenko O, Kaas RS, Lund O, Westh H, et al. Erratum to: Evaluating next-generation sequencing for direct clinical diagnostics in diarrhoeal disease. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2017;36(7):1339–42.

**Kelbæk H** (Kardiologisk Afdeling, Roskilde), Høfsten DE, Engstrøm T. To defer, or not to defer, that is the question. *EuroIntervention.* 2017;13(4):381–2.

**Knudsen A, Thomsen C** (Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde), **Wiese L**. Staphylococcus aureus Bacteremia from Diffuse Muscular Infection Following Acupuncture Visualized by 18F-FDG PET/CT and MRI. *Diagnostics (Basel).* 2017;7(4).

**Krogsgaard LR** (Medicinsk Afdeling, Køge), **Lyngesen M, Bytzer P**. Letter: bias in clinical trials of the symptomatic effects of the low FODMAP diet for irritable bowel syndrome—getting the facts right. Authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther.* 2017;46(3):386–7.

Lauenborg B, Litvinov IV, Zhou Y, Willemsen A, Bonefeld CM, Nastasi C, **Gjedrum LMR** (Patologiasdelingen, Roskilde) et al. Malignant T cells activate endothelial cells via IL-17 F. *Blood Cancer J.* 2017;7(7):e586.

**Lauritzen E, Jørskov A** (Øre-, Næse-, Hals- og Kæbekirurgisk Afdeling, Køge). Melkersson-Rosenthal's syndrom hos en ung mand. *Ugeskrift for Læger.* 179(20):1771–2.

Loft N, Skov L, **Bryld LE** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Gislason G, Egeberg A. Treatment history of patients receiving biologic therapy for psoriasis – a Danish nationwide study. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017 Feb 6;31(8):e362–e363.

**Macklon NS** (Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Roskilde). Should women trying to conceive avoid dairy products? *BJOG.* 2017;124(10):1556.

Milne RL, Kuchenbaecker KB, Michailidou K, Beesley J, Kar S, Lindström S, **Lænholm AV** (Patologialafdelingen, Roskilde) et al. Identification of ten variants associated with risk of estrogen-receptor-negative breast cancer. *Nat Genet.* 2017;49(12):1767-1778.

Mirone V, Debruyne F, Dohle G, Salonia A, Sofikitis N, Verze P, **Fode M** (Urologisk Afdeling, Roskilde) et al. European Association of Urology Position Statement on the Role of the Urologist in the Management of Male Hypogonadism and Testosterone Therapy. *Eur Urol.* 2017;72(2):164-7.

**Nørskov AK** (Anæstesiologisk Afdeling, Roskilde), Rosenstock CV, Leahy J, Walsh C. Closing in on the best supraglottic airway for paediatric anaesthesia? *Anaesthesia.* 2017;72(10):1167-70.

Pascual JC, Encabo B, Ruiz de Apodaca RF, Romero D, Selva J, **Jemec GB** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde). Topical 15% resorcinol for hidradenitis suppurativa: An uncontrolled prospective trial with clinical and ultrasonographic follow-up. *J Am Acad Dermatol.* 2017;77(6):1175-8.

Plesner LI, **Schoos MM** (Kardiologisk Afdeling, Roskilde), Dalsgaard M, Goetze JP, Kjøller E, Vestbo J, et al. Iron deficiency in COPD associates with increased pulmonary artery pressure estimated by echocardiography. *Heart Lung Circ.* 2017;26(1):101-4.

**Poulsen L** (Anæstesiologisk Afdeling, Køge). Fra asken i ilden. *Ugeskrift for Læger.* 179(24):2107.

**Poulsen DD** (Kvalitet og Målstyring, Roskilde), **Pedersen A**, Nilausen K. Second victim. Medarbejdernes oplevelse af at være involveret i en util-sigtet hændelse og den hjælp de har modtaget. *TDFS.* 2017;2(2):14-25.

**Ring HC, Theut Riis P** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Bay L, **Kallenbach K, Bjarnsholt T** (Patologialafdelingen, Roskilde), **Jemec GBE.** Haematoxylin and eosin staining identifies medium to large bacterial aggregates with a reliable specificity: A comparative analysis of follicular bacterial aggregates in axillary biopsies using peptide nucleic acid-fluorescence in situ hybridization and haematoxylin and eosin staining. *Exp Dermatol.* 2017;26(10):943-5.

**Sørensen T** (Øjenafdelingen, Roskilde). Er laser ved diabetisk maculaødem blevet et skud i tågen? *Ugeskrift for Læger.* 2017;179(23):2018.

Terslev L, Iagnocco A, Bruyn GAW, Naredo E, Vojinovic J, Collado P, **Szkudlarek M** (Reumatologisk Afdeling, Køge) et al. The OMERACT Ultrasound Group: A Report from the OMERACT 2016 Meeting and Perspectives. *J Rheumatol.* 2017;44(11):1740-3.

**Theut Riis P** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde), Egeberg A, Gislason GH, **Jemec GB.** Patients with hidradenitis suppurativa have no increased risk of Alzheimer disease. *Br J Dermatol.* 2017;177(1):273-5.

Thidemann Andersen K, Klausen T, Abildgaard N, Klarskov Andersen M, Frost Andersen N, **Frølund CU** (Hæmatologisk Afdeling, Roskilde), et al. Causes of early death in multiple myeloma patients treated with high-dose therapy followed by autologous stem cell transplantation: A study based on the nationwide Danish Multiple Myeloma Registry. *Am J Hematol.* 2017;92(10):E611-4.

Zargari O, Elpern D, **Jemec G** (Dermatologisk Afdeling, Roskilde). Dermatology mondays: on a global scale. *Forum for Nordic Dermato-Venerology.* 2017;22(2):35-7.

Østergren PB, Klausen TW, **Fode M** (Urologisk Afdeling, Roskilde). No convincing evidence on differences in metabolic effects of medical and surgical castration in the treatment of prostate cancer. *World J Urol.* 2017 Feb.

## Psykiatrien

**Aggernæs B.** Behandling med methylphenidat til børn og unge med ADHD – Hvordan kan systematiske Cochrane reviews og meta-analyser bidrage til ny viden? *Best Practice 2017* (Jun).

Bak J, Hvidhjelm J, **Berring L.** Trauma informed care – næste skridt mod en positiv psykiatrikultur der forebygger tvang. *Psykiatrisk Sygepleje.* 34(3):34-9.

**Berring L.** Det ældste selskab – Leder. *Psykiatrisk Sygepleje.* 2017;24. årgang(1):4-5.

**Berring L, Becker H, Gustavsen IL.** Er den psykiatriske sygepleje vi tilbyder patienterne god nok? Leder. *Psykiatrisk Sygepleje.* 2017;24.(2 (Sep)):4-5.

**Berring L, Ravnsmed PE.** Horatio: Nyt fra bestyrelsen. *Psykiatrisk Sygepleje.* 2017;24 (2(Sep)):6-9.

Boesen K, Saiz LC, Erviti J, **Storebø OJ**, Gluud C, Gøtzsche PC, et al. The Cochrane Collaboration withdraws a review on methylphenidate for adults with attention deficit hyperactivity disorder. *Evid Based Med.* 2017 Aug;22(4):143-7.

**Faltinsen EG, Kongerslev M, Storebø OJ.** Reviews and Meta-analyses of Psychotherapy Efficacy for Borderline Personality Disorder [Letter to the editor]. *JAMA Psychiatry.* 2017 Aug 1;74(8):853-4.

**Hybholz L.** Hvordan kan forskning blive en mere naturlig del af psykiatrisk sygeplejes fagfællesskab? *Psykiatrisk Sygepleje.* 24. årgang(3):24-6.

**Hybholz L, Buus N, Erlangsen A, Fleischer E, Havn J, Kristensen E, Berring L.** Aktionsforskning med selvmordsefterladte over 64 år: Hvordan støttes og hjælpes personer over 64 år, der er ladt tilbage efter selvmord, bedst? Et forskningsprojekt på vej. *Tidsskrift Gerontologi: Aldring og ældre, Forskning og udvikling.* 33(2):18-9.

**Jørgensen L.** Kropslige sansninger fastholder nærværet hos PTSD-patienter. *Psykometrik: Afspænding, krop og Psyke.* 2017(3):12-5.

**Kongerslev MT, Storebø OJ.** Towards preference-based and person-centered child and adolescent psychiatric service provision [Editorial]. *Scandinavian Journal of Child and Adolescent Psychiatry and Psychology.* 2017;5(3):89-91.

**Lind Rasmussen L, Bonde SM, Berring L.** Stillerum – en ny mulighed når patienten skal finde ro på lukket psykiatrisk afsnit. *Psykiatrisk sygepleje.* 2017 May;24. årgang(1):36-40.

Melle I, Olav Johannesen J, **Haahr UH**, Ten Velden Hegelstad W, Joa I, Langeveld J, **Simonsen E** et al. Causes and predictors of premature death in first-episode schizophrenia spectrum disorders [Letter to the editor]. *World Psychiatry.* 2017 Jun;16(2):217-8.

Melle I, Olav Johannesen J, **Haahr UH**, Ten Velden Hegelstad W, Joa I, Langeveld J, **Simonsen E** et al. Causes and predictors of premature death in first-episode schizophrenia spectrum disorders [Letter to the editor]. *World Psychiatry.* 2017 Jun;16(2):217-8.

**Olsen CW, Bach B, Simonsen E, Kongerslev M.** Fokus på opkvalificering af diagnostik og behandling af personlighedsforstyrrelser med etablering af Kompetencecenter for Personlighedsforstyrrelse i Psykiatrien Region Sjælland. P – Psykologernes fagmagasin under Dansk Psykolog Forening. 2017.

Parnas J, **Nordgaard J**, Henriksen MG. Panic, Self-Disorder, and EASE Research: Methodological Considerations [Comment]. *Psychopathology.* 2017;50(2):169-70.

**Rosenkvist SAA.** Når Danmark møder Skotland. Psykiatrisk Sygepleje. 2017;24(2 (Sep)):36–39.

Rømer Thomsen K, Thylstrup B, Mulbjerg Pedersen M, Pedersen MU, **Simonsen E**, Hesse M. Hvis man lider af skizofreni, skal man være særligt varsom med at bruge amfetamin og cannabis. STOF – Tidsskrift for misbrugsområdet. 29:26–9.

**Storebø OJ**, Darling Rasmussen P, Bilenberg N. Fake open access journals →predatory journals« – an increasing problem [Editorial]. Scandinavian Journal of Child and Adolescent Psychiatry and Psychology. 2017;5(2):50–1.

**Vibholm H.** Supervision og sygeplejefaglighed – et historisk perspektiv. Psykiatrisk Sygepleje. 2017;24(2 (Sep)):22–31.

**Produktion, Forskning og Innovation**  
**Ellervik C**, Mora S. Predicting Asthma Exacerbations from a Drop of Blood. Clin Chem. 2017;63(4):799–801.

## Ph.d.-afhandlinger

### Forskningsenheden for Almen Praksis

**Antropolog Barbara Ann Barrett.** Retningslinjer i aktion. En antropologisk analyse af det prænatale undersøgelsesfelt. Københavns Universitet.

**Cand. med. Mie Sara Hestbech.** Current dilemmas in cervical cancer screening: The impact of HPV vaccination and provision of information to women. Københavns Universitet.

### Holbæk Sygehus

#### Akutafdelingen

**Cand. med. Camilla Strøm.** Short-stay unit hospitalization for elderly internal medicine patients. Københavns Universitet.

#### Børne- og Ungeafdelingen

**Cand. med. Julie Tønsgaard Kloppenborg.** Influence of impaired glucose metabolism upon treatment in children and adolescents with obesity. Københavns Universitet.

**Cand. med. Tenna Ruest Haarmark Nielsen.** Dyslipidemia and circulating lipids in Danish children and adolescents. Københavns Universitet.

#### Fertilitetsklinikken, Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling

**Cand. med. Antonino Azzarello.** Dynamic assessment of the early embryo: Improving embryo selection for transfer. Københavns Universitet.

#### Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling

**Cand. med. Ida Näslund Thagaard.** Obese pregnant women: Dating pregnancy, pregnancy length, fetal growth and adipocytokines as markers for adverse outcomes. Københavns Universitet.

### Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse

#### Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Slagelse

**Cand. med. Derya Carkaci.** *Aerococcus urinae & Aerococcus sanguinicola*: A Pathogenicity Study Based on Comparative Genomics of Urinary Tract Infection, Septicemia, and Infective Endocarditis Causing Strains. Roskilde Universitet, Institut for Naturvidenskab og Miljø og Statens Serum Institut, Afdeling for Mikrobiologi og Infektionskontrol.

### Medicinsk Afdeling, Slagelse

**Sygeplejerske Ingrid Charlotte Andersen.** Participation in healthcare – between power and powerlessness. A qualitative longitudinal study of COPD patients' and their family members' experiences during and after hospitalization for a severe exacerbation in COPD. Aarhus Universitet.

### Ortopædkirurgisk Afdeling, Slagelse og Holbæk

**Sygeplejerske Ulla Riis Madsen.** Livskvalitet, funktionsevne og behov hos patienter efter amputation af et ben. Lund Universitet, Sverige.

#### Børne- og Ungeafdelingen, Næstved

**Cand. med. Tine Marie Pedersen.** Incidence and determinants of ventilation tubes in early childhood, and the effect of middle ear disease on the neurological development. Københavns Universitet og Dansk BørneAstma Center, COPSAC.

### Sjællands Universitetshospital

#### Dermatologisk Afdeling, Roskilde

**Cand. med. Hans Christian Ring.** The microbiology of Hidradenitis Suppurativa. Københavns Universitet.  
Cand. med. Lotte Themstrup. Vascular structures in skin tumors investigated by dynamic optical coherence tomography. Københavns Universitet.

#### Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling, Roskilde

**Jordemoder, Cand. scient. san. Mette Grønbæk Backhausen.** Low back pain during pregnancy. Prevalence and intervention. Københavns Universitet.

#### Kirurgisk Afdeling, Køge

**Cand. med. Sarah Victoria Ekeløf Busch.** The antioxidant properties of melatonin in the prevention of myocardial ischaemia reperfusion injury. Københavns Universitet.

### Psykiatrien

**Cand. med. Mathias Kristoffer de Meza Skjernov.** Group cognitive behaviour therapy for severe health anxiety: A randomised controlled trial. Personality disorders and traits in severe health anxiety. Københavns Universitet, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet.

## Bøger og bogkapitler

### Holbæk Sygehus

**Holm J-C** (Børne- og ungeafdelingen), Gitte Hou Olsen (red.), Ane Børup (red.). Det bedste for barnet: kampen mod overvægt. Kbh.: Politiken, 2017, 264 sider.

### Sjællands Universitetshospital

**Andersen SE, Jürgens G** (Klinisk Farmakologisk Enhed). Specialfarmakologi. I: Lene Ørskov Reuther (red.). Farmakologi og sygepleje. Kbh.: Munksgaard, 2017, 238 sider.

**Bytzer P** (Medicinsk Afdeling, Køge). Mave-tarm-sygdomme. I: Jens Georg Hansen (red.). Praktisk Medicin. Kbh.: Dagens Medicin, 2018, 562–608.

**Kjær TW** (Neurologisk Afdeling, Roskilde). Hjernestarter: Sådan træner du din hjerne. København, FADL, 2017, 181 sider.

**Kjær TW** (Neurologisk Afdeling, Roskilde) (red.), Colding-Jørgensen, E (red.). Klinisk neurofysiologi. København: Munksgaard, 2017, 240 sider.

**Nøddeskou LH, Fjordmark VB** (Medicinsk Afdeling, Køge). Sygepleje til patienter med medicinske gastroenterologiske sygdomme. I: Hjortsø M, Malling C (red.). Sygeplejebogen 3: Kompleks sygepleje. [Kbh]: Gad, 5. udg., 2017, 205–26.

**Nøddeskou LH** (Medicinsk Afdeling, Køge): Personlig hygiejne. I: Hjortsø M, Malling C (red.). Sygeplejebogen 2: Grundlæggende behov. [Kbh]: Gad, 5. udg., 2017, 251–67.

## Psykiatrien

**Arnfred S**, Juul Larsen K. Den selvmordstruede patient. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 797–816.

**Bach B**. Skematerapi for personlighedsforstyrrelser. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 491–514.

**Bo S**. Udviklingspsykopatologisk forståelse af personlighedsforstyrrelse. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 121–40.

**Bo S, Kongerslev MT, Aaskov Larsen K**, Bateman A. Mentaliseringsbaseret behandling af borderline personlighedsforstyrrelse. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 435–72.

Fink-Jensen A, Videbech P, **Simonsen E**. Psykofarmakologi. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 643–71.

Geoffroy MB, Simonsen E. ADHD hos voksne. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 609–21.

Harder S, **Simonsen E**. Udviklingspsykopatologi. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 115–29.

**Hastrup LH**, Kristensen J, **Kongerslev MT**. Psykosocial rehabilitering og samfundsøkonomiske omkostninger ved personlighedsforstyrrelse. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 627–48.

**Haahr U, Simonsen E**. Personlighed og psykose. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 305–22.

**Kongerslev MT, Simonsen E**. Personlighedens psykopatologi. Psykiatrisk klassifikation, klinisk fremtræden og diagnostisk udredning. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 175–222.

**Kongerslev MT, Bach B, Olsen CW, Simonsen E**. Den danske udg. af Structured Clinical interview for DSM-5 Personality Disorders (SCID-5-PD): Rationale, oversigt og oversættelse [The Danish version of the Structured Clinical Interview for DSM-5-Personality Disorders: Rationale, overview, and translation]. I: Guide til SCID-5-PD: Struktureret klinisk

interview til DSM-5® -personlighedsforstyrrelser Appendiks [Appendix] B. Virum: Hogrefe Psykologisk Forlag, 2017, 96–109.

Kragh JV, **Simonsen E**, Møhl B. Psykiatriens historie i Danmark. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 899–921.

Møhl B, **Simonsen E**. At lytte til patienten. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 133–49.

Møhl B, **Simonsen E**. Med mennesket i centrum. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 29–61.

**Noll JF**. Behandling af patologisk narcissisme og narcissistisk personlighedsforstyrrelse. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 543–66.

**Pedersen L**, Hesse M. Personlighedsforstyrrelse og kriminel adfærd. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelse: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 377–96.

**Pedersen L**, Schultz V. Den voldelige og aggressive patient. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 817–33.

Poulsen S, **Simonsen E**. Psykiatrisk og klinisk psykologisk assessment. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 165–89.

Schultz V, **Simonsen E**. Retspsykiatri. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 923–48.

Sellbom M, **Bach B**, Huxley E. Related personality disorders located within an elaborated externalizing psychopathology spectrum. I: Lochman JE, Matthys W, editors. The Wiley Handbook of Disruptive and Impulse-Control Disorders. Wiley, 2017, 103–124.

**Simonsen E**. Det psykiatriske interview. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 151–64.

**Simonsen E**. Psykiatrisk klassifikation. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 205–20.

**Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017.

**Simonsen E**, Haahr U. Akutte psykoser, andre psykoser og skizotypi. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 325–45.

**Simonsen E, Kongerslev MT**. Personlighed og psykopatologi – set i Milions perspektiv. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 19–76.

**Simonsen E**, Møhl B. Evidensbaseret klinisk praksis. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 625–41.

**Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017.

**Simonsen E**, Møhl B. Patologiske vane- og impulshandlinger. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 457–76.

**Skjernov M**, Møhl B. Somatoforme og relaterede tilstænde. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 499–519.

**Storebø OJ**, **Simonsen E**. Evidensbaseret behandling, de generelle behandlingsprincipper og gode råd. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser: en grundbog. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 397–434.

**Søgaard U**. Dissociative forstyrrelser og konversionstilstande. I: **Simonsen E**, Bork Mathiesen B, editors. Personlighed og personlighedsforstyrrelser. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 323–56.

**Terp IM**. Liaison- og tilsynspsykiatri. I: **Simonsen E**, Møhl B, editors. Grundbog i psykiatri. 2. udg. København: Hans Reitzels Forlag, 2017, 847–59.

# Produktion, Forskning og Innovation (PFI)

Koncernenheden Produktion, Forskning og Innovation (PFI) er et tværgående center i Region Sjælland. PFIs kerneopgaver består blandt andet i at varetage koordineringen og administrationen af regionens forskningsindsats.

På forskningsområdet er det PFIs ambitionen at opbygge en række stærke forskningsmiljøer, der er synlige for borgere og medarbejdere. Det sker i tæt samarbejde med regionens fem sygehuse med flere. PFI serviceerer regionens forskere gennem administration af Region Sjællands Sundhedsvidenkabelige Forskningsfond, gennem koordinering og medfinansiering af professorer, lektorer og andre forskere, herunder MVU-området og ph.d.-forskere og en lang række understøttende tiltag.

Desuden varetages den regionale koordinering af indsatserne i forhold til forskning og udvikling af forskningsmiljøer.

## Kontakt

Produktion, Forskning og Innovation  
Alléen 15  
4180 Sorø

Tlf.: 57 87 52 83  
Mail: reg.forsk@regionsjaelland.dk

Følg os også på de sociale medier



Tilmeld dig også vores nyhedsbrev via [www.regionsjaelland.dk/forskning](http://www.regionsjaelland.dk/forskning)