



Årsrapport 2024

Næstved, Ringsted og Slagelse sygehuse, Slagelse

Region Sjælland

Indholdsfortegnelse

Forord	3
Ansatte.....	4
Tilknyttede forskere	4
Ph.d.-studerende	5
Centrets rådgivningsgruppe	5
Centrets styregruppe	5
Nationale organisatoriske samarbejder	6
Internationale samarbejder	6
Peer-reviewed artikler.....	7
Peer-reviewed abstracts	9
Præsentationer og posters.....	9
Konference deltagelse	12
Undervisning / ph.d. bedømmelse.....	12
Andre udgivelser	13
Pressemedier (TV, radio, trykte medier og online)	13
Internationalt besøg.....	13



Forord

Forskning er et grundlæggende og centralt element i Videns- og forskningscenterets udviklingsaktiviteter. Videns- og forskningscenterets målsætning er at understøtte udviklingen af effektive, sammenhængende, patientfokuserede patientforløb af høj kvalitet for mennesker med multisygdom og kronisk sygdom. Det er centralt, at Videns- og forskningscenteret arbejder både tværfagligt og tværsektorielt. Videns- og forskningscenteret inddrager centrale faglige og organisatoriske kompetencer i udviklingen og forskningen.

Videns- og forskningscenteret ledes af Anne Frølich, klinisk professor, Københavns Universitet. Centeret har syv ansatte forskere, fem ph.d.-studerende og en administrativ medarbejder tilknyttet.

Videns- og forskningscenteret samarbejder med Afdeling for Almen Medicin på Københavns Universitet, Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse, Bispebjerg og Frederiksberg Hospital, Compute, Danmarks Tekniske Universitet samt andre universiteter og forskningsinstitutioner.

Videns- og forskningscenteret har gennem 2024 været aktiv indenfor en række områder og udviklet både nationale og internationale samarbejder.

Videns- og forskningscenteret har i samarbejde med Dansk Selskab for Multisygdom og Polyfarmaci stået for en velbesøgt national konference med overskriften "Multisygdom og Polyfarmaci" i Folketinget i januar 2024. Kort efter bidrog Videns- og forskningscenteret med både foredrag og skriftligt bidrag til Sundhedsstrukturkommissionens arbejde.

Videns- og forskningscenteret har udviklet sit internationale samarbejde med Deakin University, Melbourne gennem et inviteret længere forskningsophold. Centeret har desuden indgået i samarbejde med University of Glasgow, UK. Videns- og forskningscenteret har modtaget besøget af Vietnamesisk delegation og professor fra Deakin University, Melbourne, Australien.

Årsrapporten her indeholder et overblik over Videns- og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom aktiviteter i 2024.

Rigtig god læselyst!

Anne Frølich, professor og Centerleder



Ansatte

- Anne Frølich, Klinisk professor, centerleder Videns- og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom, NSR sygehus, Slagelse og Afdeling for Almen Medicin, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet. Honorary Professor, Deakin University, Melbourne, Australia.
- Sanne Lykke Lundstrøm, Seniorforsker og projektleder, ph.d.
- Barbara Ann Barrett, Seniorforsker og projektleder, ph.d.
- Iben Aamann, Seniorforsker, ph.d.
- Cæcilie Hansen, Cand. comm., Københavns Universitet, ph.d.-studerende
- Christina Dam Bjerregaard Sillassen, Syddansk Universitet, Cand. med., ph.d.-studerende
- Jon André Christensen, Kandidat i Idræt og Sundhed, Københavns Universitet, ph.d.-studerende
- Nikolaj Holm, Cand.polyt.,ph.d. studerende., DTU
- Susanne Stenmann Gravergaard, Forskningskonsulent
- Marianne Kærlund Kjestrup, Projektsygeplejerske
- Rosa Fryd, Studentermedhjælp



Tilknyttede forskere

- Anders Stockmarr, Lektor, Statistiker, DTU
- Nasrin Asgari, Klinisk professor, Institut for regional sundhed, Institut for molekylær medicin, Syddansk Universitet, M3, NSR sygehuse, Slagelse
- Michael Hvidberg, Seniorforsker, sociolog, ph.d., Ålborg Universitet



- Maria Helena Dominguez Vall-Lamora, Seniorforsker, Københavns Universitet
- Ditte Høgsgaard, Seniorforsker, adjunkt, ph.d., PROgrez, NSR sygehuse, Slagelse
- Heidi Lene Myglegård Andersen, Lektor, ph.d., PROgrez, NSR sygehuse, Slagelse

Ph.d.-studerende

- Cæcilie Hansen, Københavns Universitet
- Camilla Wong-Smith, Københavns Universitet
- Nikolaj Holm, Cand.polyt.,ph.d. studerende., DTU
- Jon Christensen, Københavns Universitet
- Christina Dam Bjerregaard Sillassen, Syddansk Universitet
- Jenny Barr, Deakin University, Melbourne, Australien, Københavns Universitet

Centrets rådgivningsgruppe

- Niels Georg Reichstein Larsen, Sygehusdirektør, formand, NSR Sygehuse, Slagelse
- Anne Frølich, Klinisk professor, centerleder, Videns- og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom
- Camilla Hersom, Vicedirektør, Danske Regioner
- Finn Didrichsen, Professor emeritus, Københavns universitet
- Michael Bech, Professor, Sundhedsledelse og politik, Institut for Statskundskab, SDU
- Hanne Agerbach, Kontorchef for sundhed og ældre, Kommunernes Landsforening
- Morten Freil, Direktør, Danske Patienter og Videnscenter for Brugerinddragelse i Sundhedsvæsenet

Centrets styregruppe

- Niels Reichstein Larsen, Sygehusdirektør, formand, NSR sygehuse
- Anne Frølich, Klinisk professor, centerleder Videns- og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom, centerleder, NSR sygehus, Slagelse og Afdeling for Almen Medicin, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet
- Michaela Schiøtz, Leder for Sektion for Tværfaglig Forskning, Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse, Bispebjerg og Frederiksberg Hospital, Region Hovedstaden



- Susanne Reventlow, Professor, forskningsleder, Center for Almen Medicin, Københavns Universitet
- Sidse Marie Arnfred, Klinisk professor, Københavns Universitet, forskningsleder Psykiatri Vest, Slagelse, Region Sjælland
- Berit Lassen, Praktiserende læge, Korsør
- Torben Klitmøller Hollmann, Centerchef, Center for Sundhed og Ældre, Næstved kommune, Region Sjælland
- Sabrina Edua Rasmussen, Patient- og pårørenderepræsentant
- Dan Brun Petersen, Vicedirektør, Holbæk sygehus, Region Sjælland
- Kitten Susan Engell Weber, Funktionschef, Kvalitet og Lægemedler, Region Sjælland

Nationale organisatoriske samarbejder

- Den Nationale faglige følgegruppe vedrørende forarbejde til kvalitetsmonitorering af kommunal rehabilitering
- Dansk Selskab for Multisygdom og Polyfarmaci
- "Netværk for multisygdom" i Region Sjælland og Region Hovedstaden
- Tænketaank Tværfaglig Forskning
- Netværk for Primær og Tværsektoriel forskning i Region Sjælland
- Styregruppen for Acute CAG (Clinical Academic Groups)
- National Steno Diabetes MDT-multimorbidity, deltagelse i Board

Internationale samarbejder

- Deakin University, Melbourne Australien.
- COST-collaboration med flere europæiske lande
- University of Glasgow, England
- Healthcare Denmark



Peer-reviewed artikler

1. Andersen C.I., Simoný C., Johannesen A.R., Høgsgaard D., Bygum C., Christensen L.M., Berring L.L. Emergency Department Nurses' Learning and Evolving Perspectives in Interacting with Patients who Self-Harm. An Explorative Interview Study of the Use of a Mobile Application" Health Informatics Journal. Health Informatics J. 2024 Oct-Dec;30(4):14604582241301363. doi: 10.1177/14604582241301363.
2. Bell C, Appel CW, Prior A, Frølich A, Pedersen AR, Vedsted P. The Effect of Coordinating the Outpatient Treatment across Medical Specialities for Patients with Multimorbidity. Int J Integr Care. 2024;24(2):4. doi: 10.5334/ijic.7535. PMID: 38618047; PMCID: PMC11011960.
3. Bell C, Appel CW, Prior A, Frølich A, Pedersen AR, Vedsted P. Koordineringen af ambulante forløb for personer med multisygdom. Sygeplejevidenskab.dk 2024.
4. Eriksen CU, Kamstrup-Larsen N, Birke H, Holding SAL, Ghith N, Andersen JS, Frølich A. Commentary on the systematic review: Models of care for improving health-related quality of life, mental health, or mortality in persons with multimorbidity: A systematic review of randomized controlled trials. 2024 J Multimorbidity, Comorbidity 13: 1–2. DOI: 10.1177/26335565231220204.
5. Frølich A, Eslava G, Holm NN, Lundstrøm SL, Stockmarr A. Forekomst af multisygdom i den voksne danske befolkning i 2015: En registerbaseret undersøgelse. Videns-og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom. 2024.
6. Holm NN, Frølich A, Andersen O, JuulLarsen HG, Stockmarr A (2024) Correction: Longitudinal models for the progression of disease portfolios in a nationwide chronic heart disease population. PLoS ONE 19(5): e0304245. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0304245>.
7. Jensen, J.F.; Jensen, C.F.; Pedersen, M.R.; Leth-Larsen, R.; Christensen, M.; Høgsgaard, D. Lack of Integration of Research in Clinical Practice: A Qualitative Study of Clinical Academics' Challenges in the Workplace Environment of Danish Hospitals. Int. Med. Educ. 2024, 3, 331-345. <https://doi.org/10.3390/ime3030025>.
8. Lundstrøm SL, Kamstrup-Larsen N, Barrett BA, Jørgensen LMB, Hansen SS, Andersen JS, Frølich A. A patient-centred care model for patients with complicated multimorbidity: Protocol for a pilot cluster randomised trial in general practice, municipalities, and hospitals. PLoS ONE 19(12): e0310697. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0310697>



9. Mathiesen, Louise M. W., Bagger, Bettan, Høgsgaard, Ditte, Nielsen, Martine, Gjed sig, Sissel S.;Hägi-Pedersen, Mai-Britt Education and training programs for health professionals' competence in virtual consultations: a scoping review protocol *JB I Evidence Synthesis* ():10.11124/JBIES-23-00285, June 28, 2024. | DOI: 10.11124/JBIES-23-00285.
10. Samadzadeh S, Adnan R, Berglova P, Barzegar M, Debrabant B, Roikjaer SG, Levy M, Petzold A, Palace J, Flanagan EP, Mariotto S, Skou ST, Froelich A, Lotan I, Messina S, Gerald es R, Asseyer S, Stiebel-Kalish H, Oertel FC, Shaygannejad V, Sahraian MA, Kim HJ, Bennett JL, Böttcher C, Zimmermann HG, Weinshenker BG, Paul F and Asgari N (2024) Protocol of a prospective multicenter study on comorbidity impact on multiple sclerosis and antibody-mediated diseases of the central nervous system (COMMIT). *Front. Immunol.* 15:1380025. doi: 10.3389/fimmu.2024.1380025.
11. Schmidt CW, Borgnakke K, Frølich A, Kayser L. Preferences, Needs, and Values of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Attending a Telehealth Service: Qualitative Interview Study. *JMIR Hum Factors.* 2024 Jun 21;11:e53131. doi: 10.2196/53131. PMID: 38905629; PMCID: PMC11226923.
12. Sillassen CDB, Kamp CB, Petersen JJ, Frølich A, et al. Adverse effects with semaglutide: a protocol for a systematic review with meta-analysis and trial sequential analysis *BMJ Open* 2024;14:e084190. doi: 10.1136/bmjopen-2024-084190.
13. Stockmarr A, Frølich A. (2024) Clusters from chronic conditions in the Danish adult population. *PLoS ONE* 19(4): e0302535. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0302535>
14. Veedfald T, Hjelholt TJ, Frølich A, Appel C, Thomsen HH, Prior A. Association of the Tillburg Frailty Indicator with mortality, readmission, and healthcare contacts in adult patients with multimorbidity. 20th European Geriatric Medicine Congress, EUGMS - Valencia, Spain. 2024.
15. Aamann, I. C. & Dybbroe, B. Inequity in palliative care: class and active ageing when dying. 1 mar. 2024, I: *Social Theory and Health.* 22, 1, s. 1-17.
16. Aamann, I. C. & Liveng, A Applying a Psychosocial Framework to Explore Class as Lived, Experienced and Felt. Suggestions for an updated conceptualization of class and social position. 1 apr. 2024, In press) I: *FQS Forum: Qualitative Social Research.*
17. Schmidt C, Borgnakke K, Frølich A, Kayser L. Development of a framework that includes the needs, values, and preferences of individuals with COPD within the digital healthcare system: A metasynthesis 2024. *Proceedings*, 3569-3569.



18. Aamann, I.C., Dybbroe B. Ulighed i palliativ behandling – klasse og aktiv aldring i døden. 1 mar 2024, I: Social Theory and Health. 22, 1., s. 1-17 17.

Peer-reviewed abstracts

1. Høgsgaard D. Enhancing Integrated Care for Elderly Patients with Multimorbidity through a CIRCLE-CARE model. Peer review Oral presentation International Conference of Integrated Care 2024 Belfast 23.4.2024

Præsentationer og posters

1. Frølich A, Jung A. Udfordringer og visioner for patienter med multisygdom og polyfarmaci. National Konference om Multisygdom og Polyfarmaci. Folketinget. Proviantssalen. 9. januar, Folketinget
2. Frølich A. Sammenhængende patientforløb for mennesker med multisygdom. Problemets omfang og hvad kan vi gøre? Morning talk. Sundhedsstrukturkommissionen, 23. januar
3. Frølich A. Multisygdom i Region Sjælland. Populationsdata - Region Sjælland. Forslag til hvordan vi kan optimere patientforløb og reducere genindlæggelser? NSR Sygehus og Region Sjælland, 26 januar
4. Frølich A, Popp TP. Udfordringer i multisygdommens tidsalder. Samuelsens Netværk, 31. januar. 2024
5. Frølich A. Research Perspectives – Multimorbidity in Denmark. An organizational model of multimorbidity and description of illness clusters. IHI Conference - Inequalities in People Living with Chronic Diseases and Multimorbidity, februar
6. Frølich A. DI's netværksmøde om forebyggelse af følgesygdomme og multisygdom. Hvem skal vi fange tidligere – og hvordan – så vi vinder mest samfundsøkonomisk? DI - Netværk for Fremtidens kronikerindsats. 7 marts
7. Frølich A, Stockmarr A. Multimorbidity in Denmark. How can we tackle patients with complex multimorbidity. Vietnam group. Visit to The Innovation and Research Centre for Multimorbidity, Slagelse hospital, Region Sjælland 14 Marts
8. Frølich A. Velkomst, formål og vision for Videns- og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom. Samarbejds møde mellem KU og Videnscenter for Multisygdom og Kronisk sygdom på NSR sygehus. 24. april



9. Frølich A. Overblik over multisygdom i DK, definition, hvad oplever patienten med kompleks multisygdom i sundhedsvæsenet, hvordan ser den forventede udvikling ud? REGIONAL TEMADAG - Multisygdom – nationalt perspektiv. 3. maj
10. Frølich A, Lassen B. Sundhed tæt på dig. Lægecenter Korsør. 3. maj
11. Frølich A. Multisygdom – et spadestik dybere forskningsmæssigt. Multisygdom på tværs af specialer og sektorer. Steno-MDT-seminar. 13-14 maj
12. Frølich A. Sundhed tæt på borgeren. Velkommen! Fælles løsninger på tværs af sektorer. Sundhed tæt på borgeren. RUC. 28. maj
13. Frølich, A. Multisygdom er den nye normal, NSR Workshop, Forskningshuset, NSR sygehuse, Slagelse, juni
14. Frølich A. Fremtiden er multisyg. Holbæk sygehus 29. august
15. Frølich A. Hvordan skal vi organisere sundhedsindsatser ved multisygdom? Årsmøde i Dansk Selskab for Multisygdom og Polypharmacy. 8. oktober
16. Frølich A. Multisyge: Løsninger mellem hospital, hjem og almen praksis Multisygdom - Evidens og nationalt overblik. Week of Health and Innovation. 30. oktober
17. Frølich A, Høegh-Guldberg C. Sammen er vi bedst om samspil mellem praksis og sygehus 24.oktober
18. Frølich A. Multisygdom Hvad med patienter, der fejler flere ting. Årsmøde i Dansk Tandlægeforening. 1-2. november
19. Frølich A, Stockmarr A. Multimorbidity in the Danish Healthcare System. Deakin University. 25. november
20. Frølich A, Stockmarr A. Multimorbidity in the Danish Healthcare System. Waurin Pond, Deakin University. 25. november
21. Frølich A, Dominiques HM. The CATCH project – Patient-centred integrated care in patients with complex multimorbidity and CATCH (Cardio-share Model in General Practice and Ambulatory Clinic in Cardiovascular Diseases supported by Health Technology) project. Faculty of Health. Deakin University. 3. December
22. Frølich A, Stockmarr A. Multimorbidity – patient-centered multimorbidity models in the Danish Healthcare System. Faculty of Health. Deakin University. Melbourne. 5. december
23. Frølich A. Multisygdom - Evidens og nationalt overblik. Danske Regioner. 10. december,
24. Høgsgaard, D. Tværsektorielle videomøder - med komplekse multisyge patienter, Dagens Medicin Konference Christiansborg, januar
25. Høgsgaard, D. Tværsektorielle videomøder for Multisyge, Ældreråd Region Sjælland, februar



26. Høgsgaard, D. Cross-sectoral Video Meeting Deakin University, Melbourne, februar
27. Høgsgaard, D. Cross-Sectoral Collaboration in Denmark, Deakin University, Melbourne, marts
28. Høgsgaard, D. TED-talk Tværsektorielle videomøder, Store Praksisdag, Praktiserende læger i Region Sjælland, maj
29. Høgsgaard, D. Masterclass NSR A Cross-sectoral Communication Model, juni
30. Høgsgaard, D. Cross-sectoral Virtual-4-Meeting to improve coordination care for frail older people with multimorbidity Deakin University Melbourne, november
31. Høgsgaard, D. Cross-sectoral Virtual4-Meetings Barwon Hospital, Geelong Australien, november
32. Høgsgaard, D. Sunshine Hospital Western Health Australien, december
33. Aamann, I.C., Barrett B.A., Lundstrøm, S.L. og Frølich, A. "Vi fik ligesom samlet buketten": En kvalitativ evaluering af RCT-studiet: "En patientcentreret behandlermodel for patienter med kompliceret multisygdom", Næstved, Ringsted og Slagelse sygehuse, Slagelse, Symposium 17. april 2024
34. Lundstrøm, S.L. (taler) & Aamann, I.C. (taler). En patientcentreret behandlermodel for patienter med kompliceret multisygdom: Et RCT-studie i almen praksis, kommuner og hospitaler, 28. maj
35. Aamann, I.C. (taler), Barrett, B.A. (taler), Lundstrøm, S.L. (taler), Frølich, A. (taler). "Vi fik ligesom samlet buketten – en kvalitativ evaluering af RCT-studiet: "En patientcentreret behandlermodel for patienter med kompliceret multisygdom", 17. april
36. Aamann, I.C. (taler), Workshop på Steno Diabetes Sjællands Forskningsseminar 2024: Metoder til brugerinvolvering.
37. Aamann, I.C. (taler) & Østergaard, L.S. (hovedtaler) Oplæg på Lunch & Learn: Organisatorisk sundhedskompetence som vej til mere lighed i sundhed?
38. Aamann, I.C. Arrangør og facilitator af: Debat om det nære sundhedsvæsen. Fællesfagligt arrangement for studerende på Master i Sundhedsfremme og Tværvidenskabelige Sundhedsstudier, 19. april
39. Lundstrøm, S.L. Poster: Ariadne revisited: gains and gaps in research and care. "Pilot RCT study for patients with complicated multimorbidity". Multimorbidity Symposium 2024, 3. Maj, Bielefeld, Tyskland
40. Lundstrøm, S.L. Symposium præsentation: Care model for patients with complicated multimorbidity (CIM2). 23rd Nordic Congress of General Practice 2024, 11-14, Logomo, Turkey, Finland



41. Lundstrøm, S.L. Poster. Pilot RCT study for patients with complicated multimorbidity. Multisygdom er den nye normal, 2024 NSR Workshop, Slagelse 7. Juni
42. Lundstrøm, S.L. (taler). En patientcentreret behandlermodel for patienter med kompliceret multisygdom. Et RCT-studie i almen praksis, kommuner og hospitaler. Sundhed tæt på borgeren – Fælles løsninger på tværs af sektorer, Innovations Netværk for Multisygdom, RUC, 28. maj
43. Lundstrøm, S.L. Poster. Pilot RCT study for patients with complicated multimorbidity. 3rd International Symposium on Multimorbidity, Bielefeld, Tyskland, 3. Maj
44. Lundstrøm, S.L. Poster. Pilot RCT – patients with complicated multimorbidity. “Patienterne har ordet”, NSR Symposium, 17. April

Konference deltagelse

1. Frølich, A. EUPHA International Seminar on Multimorbidity, Paris, juni
2. Frølich, A. IHI Conference collaboration - Inequalities in People Living with Chronic Diseases and Multimorbidity, juni
3. Barrett, BA. Partnerskaber I Sundhed. Den nationale konference om inddragelse i sundhedsforskning, november
4. Barrett, BA. Innovation for multisyge, Syddansk Universitet
5. Barrett, BA. WHIIN, Workshop om forskning i multisygdom, hvordan kommer vi videre, oktober
6. Barrett, BA. DSPM årsmøde, online, oktober
7. Barrett, BA. EUPHA seminar, online, juni
8. Barrett, BA. SOPHIA konference, NSR Forskningshuset, januar

Undervisning / ph.d. bedømmelse

1. Frølich, A. Obligatorisk regionalt en-dagskursus i multisygdom og polyfarmaci for KBU-læger i Region Sjælland, afholdes tre gange årligt
2. Undervisning på RUC, Masteruddannelse i Sundhedsfremme og Sundhedsstrategier
3. Undervisning på RUC i Sundhedsfremme og Sundhedsstrategier
4. Assessment of Allan Klitgaard Staal's PhD Thesis. Inhaled corticosteroids in chronic obstructive pulmonary disease in Denmark- treatment patterns and relation to pneumonia. University of Southern Denmark. 19. December



Andre udgivelser

1. Alberte I.M. Linnebjerg, Katrine Christensen, Ditte Høgsgaard, Bettan Bagger, Fagbladet Forstyrrelsen Sygeplejefagligt tidsskrift nr. 1/2024, 9. årgang
2. Aamann, I.C. & Erlik, M. Sundhed, kropsvægt, klasse. Dansk Pædagogisk Tidsskrift, 8. oktober 2024, accepteret/in press

Pressemedier (TV, radio, trykte medier og online)

Videns- og forskningscenter for multisygdom og kronisk sygdom er i 2024 kommet på LinkedIn. Hertil er udarbejdet en kommunikationsplan.

1. Høgsgaard, D. Interview: NB Ældre Seniorforsker: Kommunerne skal have nøglerolle i fælles dataplatform
2. Høgsgaard, D. Inddragelse af kommunerne bliver afgørende, hvis regeringen vil have succes med at skabe en fælles dataplatform for hele sundhedsvæsenet, påpeger seniorforsker og forklarer hvorfor. *Udgivet: 01/10/2024*
3. Høgsgaard, D. Interview: NB Ældre: Seniorforsker: Sådan bliver opgaveflytningen en succes
4. Høgsgaard, D. Seniorforsker Ditte Høgsgaard, ekspert i tværsektorielt samarbejde, fremhæver fem fokuspunkter, som bliver afgørende, hvis opgaveflytningen fra kommunerne skal blive en succes. *Udgivet: 03/10/2024*
5. Høgsgaard, D. Altinget Ældre Debat Forskere: Kronikerpakkerne kan ende med at fastlåse siloerne i sundhedsvæsenet. Udgivet 4.11.2024

Internationalt besøg

Besøg af vietnamesisk administrativ og forskningsgruppe, Udenrigsministeriet, 14.marts

Besøg af professor Alison Hutchinson fra Deakin University, Melbourne, Australien, 17. juni

