

Hørescreening af nyfødte



REGION SJÆLLAND
HOLBÆK SYGEHUS



-vi er til for dig

Alle forældre får tilbud om at få undersøgt hørelsen hos deres nyfødte barn.

Undersøgelsen gennemføres normalt af en jordemoder samtidig med PKU-testen mellem 48 og 72 timer efter fødslen.

Undersøgelsen er hurtigt overstået og er ikke ubehagelig for barnet. Du kan være til stede hele tiden og får resultatet med det samme.

Det er naturligvis frivilligt, om I vil tage imod tilbuddet.

Baggrund for tilbuddet

Hørelsen er med til at forme barnets personlighed og adfærd.

Et barn bruger hørelsen til at lære at genkende stemmer, efterligne lyde og til at udvikle sprog.

Hørelsen bruges også til at orientere sig, opfange faresignaler og til at indgå i sociale sammenhænge.

Et til to børn ud af 1000 bliver født med nedsat hørelse og i

de fleste tilfælde, er der ikke hørenedsættelse i familien i forvejen.

Samtidig er det svært at opdage, om et lille barn har en hørenedsættelse. Små børn reagerer på ting, som voksne ikke er bevidste om. Derfor er det umuligt at vide, om barnet reagerer på en lyd eller på ændringer i for eksempel lys eller lufttryk.

Heldigvis kan en hørenedsættelse ofte behandles. For at give barnet de bedste muligheder for at udvikle sig normalt, er det vigtigt, at behandlingen kommer i gang, inden barnet er ½ år.

En hørenedsættelse skal derfor opdages så tidligt som muligt og helst før barnet er 3 måneder.

Screeningsmetoder

Undersøgelsen foregår ved hjælp af som udgangspunkt én screeningsmetode i nogle tilfælde to. Begge er simple og hurtige.

1. OAE-test (OtoAkustisk Emission)

Barnet får en lille øreprop i øret og gennem den, bliver der sendt kliklyde ind i barnets øregang. Når det indre øre (sneglen) modtager kliklydene, vil øret lave et ekko og en computer viser, hvordan barnets øre reagerer på lydende.

De fleste børn får kun lavet OAE-testen.

2. AABR-test (automatisk hjernestammeaudiometri)

Barnet får tre små følere anbragt på hovedet: En i panden, en på kinden og en bag det ene øre. Barnet får også her en lille blød øreprop i øret, der bliver sendt kliklyde ind i øregangen – og en computer måler, hvor god forbindelsen er gennem hørenerven.

For begge screeningsmetoder er det vigtigt for resultatet af målingen, at barnet er i ro og det er bedst, hvis det sover.

- Prøv at holde barnet vågent i timerne inden undersøgelsen.

- Sørg for at barnet er skiftet.
- Giv barnet mad kort forinden.

Begge undersøgelser foregår på Holbæk Sygehus i barselsambulatoriet.

Resultatet

Hvis der måles et ekko, når der sendes lyd ind i øret, har barnet efter al sandsynlighed ikke en hørenedsættelse.

Alligevel er det vigtigt, at du også fremover er opmærksom på, om dit barn hører godt. Bliver du bekymret for dit barns hørelse, bør du altid tale med sundhedsplejersken, din læge eller en ørelæge. Hvis der ikke kan måles et ekko, skal du ikke blive bekymret. For det meste skyldes det baggrundsstøj, uro eller måleusikkerhed.

Barnet kan også have fosterfedt eller væske i øret, hvilket er normalt hos nyfødte. Fosterfedtet eller væsken vil forsvinde af sig selv.

Under alle omstændigheder vil en høreundersøgelse blive gentaget. Hvis det stadig ikke er muligt at opnå en tilfredsstillende måling på det ene eller begge ører, vil dit barn få tid til en mere omfattende høreundersøgelse på audiologisk afdeling i Køge.

Denne undersøgelse tager lidt længere tid og kan give mere information om dit barns hørelse. Det er ikke ualmindeligt, at der er behov for at gentage undersøgelsen.

Hos nyfødte, som har øget risiko for en hørenedsættelse, f.eks. børn som er født for tidligt, tilbydes særlige tiltag.

I nogle tilfælde bliver barnet henvist direkte til en audiologisk afdeling, som har særlig erfaring med hørelsen hos små børn.

Praktiske oplysninger

Hvis du tager hjem, inden vi kan undersøge barnets hørelse, aftaler du med jordemoderen, hvornår I skal komme igen.

Du kan eventuelt kontakte Hørecenteret på Køge Universitetshospital på telefon: 47 32 38 80, hvis du gerne vil høre mere om undersøgelsen.

Med venlig hilsen

Jordemødrene
Holbæk sygehus

Egne noter

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Gynækologisk/Obstetrisk Afdeling

Holbæk Sygehus
Smedelundsgade 60

Fødeafdeling 05-3

Telefon 59484293

Barselsafdeling 06-3

Telefon: 59484300/59484302

www.holbaeksygehus.dk