

Undersøkelse av hørselen til nyfødte

Sørlandet sykehus HF screener hørselen til alle nyfødte barn. I Agder regner vi med at det hvert år fødes 3-4 barn med store hørselshemninger, og i tillegg 6-10 barn med lettere hørselshemninger.

Det er viktig å oppdage barn med hørselshemning, slik at sentralnervesystemet blir stimulert så tidlig og optimalt som mulig. Hørselen er viktig for språkutviklingen. Det er derfor av stor betydning at barn med hørselshemning får tilstrekkelig oppfølging i den viktige språkutviklingsperioden.

Når vi utfører screeningen, er det viktig at barnet sover eller er rolig. Det sendes korte lyder inn i barnets øre. Øret gir normalt en respons tilbake i form av målbare lyder. Alternativt måler vi responsen i hørselsnerven, ved hjelp av EKG elektroder. Undersøkelsen er rask, ufarlig og uten ubehag for barnet.

Nyfødte barn har ofte væske i mellomøret. Væsken forsvinner som regel etter noen dager. Derfor screener vi barna i 2. levedøgn, eller ved utskrivelse fra sykehuset. Dersom responsen på screeningen uteblir, kan det skyldes "tekniske problemer", som støy eller tette/væskefylte øreganger, og det er ikke grunn til å bekymre seg. Det tas en ny screening samme dag.

Skulle vi fremdeles ikke få respons, vil vi innkalle barnet til ny screening innen ca. 3 uker. Om det er behov for videre utredning etter dette, innkalles barnet på nytt etter ca 3 mnd.

Dersom barnet under oppholdet har hatt behandling som medfører risiko, eller tilhører en risikogruppe, vil barnet bli innkalt til hørselssentralen etter 8 mnd.

Det er svært vanlig i småbarnsalder å ha perioder med væske i mellomøret. Dette går oftest over av seg selv. Dersom barnet kommer til testing i en slik periode, får vi ingen respons.

Noen barn har normal hørsel ved fødsel, men utvikler permanent hørselstap over tid. Oftest er det en genetisk årsak til dette. Derfor anbefaler vi at barnet følger oppsatte hørselsundersøkelser på helsestasjonen, og at foreldrene tar kontakt med helsestasjonen hvis de mistenker hørselstap.

Behov for mer informasjon?

Hørselssentralen/ØNH SSA tlf: 37 01 45 40/37 01 45 30



trygghet når du trenger det mest

Hørselsentralen/ØNH SSK tlf: 38 07 31 20

trygghet når du trenger det mest