

Patientinformation om OAE undersökning - information till föräldrar



Foto: Ulf Borin

Varför?

Förut har det varit svårt att testa hörseln på riktigt små barn och det kan också dröja länge innan man börjar misstänka att barnet hör dåligt. Det är viktigt att upptäcka hörselskador tidigt för att kunna sätta in hjälpåtgärder och därigenom möjliggöra en god språkutveckling.

Hur går det till?

Hörseltestet sker på förlossningen och/eller BB-avdelningen.

Metoden kallas OAE, otoakustiska emissioner, och detta innebär att en liten propp innehållande en sändare och en mikrofon sätts i barnets öra. Sändaren skickar klickljud till innerörats hårceller som svarar med ett mycket svagt "motljud" som tas upp i mikrofonen och därmed utgör ett kvitto på att innerörat fungerar.

Gör det ont, innebär det risker?

Undersökningen är helt skonsam och orsakar inget obehag för barnet, tidsåtgången är några sekunder till cirka 1 min/öra.

Om man inte får något svar?

Hos ett fåtal barn får man inte de tydliga svaren. De allra flesta av dessa har ändå normal hörsel, orsaken till det avvikande undersökningsresultatet är då vanligen bristande tekniska förutsättningar vid mätningen. Barnet kan t ex ha fostervatten eller fosterfett kvar i hörselgången. Hos dessa barn ordnas snabbt omtest och i de allra flesta fall kan därefter lugnande besked ges om normal hörsel. Endast hos 1 – 2/1000 nyfödda barn finner man en medfödd hörselskada och då är målet nått med vår undersökning: att tidigt hitta hörselnedsättningar för att kunna sätta in hjälpåtgärder så att barnet får så fina förutsättningar som möjligt till en god språkutveckling.

Vad kan hända senare?

Även om det nyfödda barnet har normal hörsel kan förstas hörselproblem uppkomma senare framför allt till följd av öroninflammation/katarr. Det är därför viktigt att alltid vara uppmärksam på barnets hörsel och språkutveckling.

Vid frågor kontakta din ÖNH mottagning. Läs mer om hörselundersökningar på 1177 eller använd denna QR kod.

ÖNH-mottagning Gävle

Tel: 026-15 47 35

ÖNH-mottagning Hudiksvall

Tel: 0650-927 40



www.1177.se

Utskriftsdatum: 2024-03-05