

Är screeningprogram effektiva för att hitta alla barn med hörselnedsättning?

Allison Mackey

Denna forskning handlar om hur hörselnedsättning hittas. Det är viktigt för att kunna hjälpa barn med hörselnedsättning så tidigt som möjligt. Hörselnedsättning är svårt att hitta hos barn. Ett litet barn kan inte berätta själv att hen har hörselnedsättning, och därför behöver vi kunna testa hörseln på olika sätt. Det görs först med ett automatiskt test efter barnet föds. Resultaten är godkänt eller inte godkänt. Tyvärr är det några barn som får godkänt på hörseltestet trots att de har hörselnedsättning. Andra som får godkänt utvecklar en hörselnedsättning när de är lite äldre. Hur hittar vi dessa barn med hörselnedsättning?

Den första saken vi kan förbättra är testet på nyfödda. Vi kollade på kraven för att få godkänt. Resultat visade att vi kan ändra kraven på testet. Fler barn med hörselnedsättning kommer då inte få godkänt på testet. Det är bra, för att de barnen kan då få hjälp fortare. Fast det betyder också att många barn med normal hörsel inte får godkänt på testet. Det är inte bra för att de som jobbar på hörselkliniken får mer arbete och har mindre tid att hjälpa andra.

Den andra frågan är hur vi kan hitta hörselnedsättning hos lite äldre barn. Resultaten visade att de flesta av dessa barn hittades när de fick ett hörseltest på BVC vid 4 års åldern. De flesta föräldrarna för dessa barn var inte oroliga för barnets hörsel. Detta betyder att hörseltestet vid 4 års åldern är väldigt viktigt eftersom även deras föräldrar inte visste att barnet hade hörselnedsättning. Slutligen visade forskningen att många barn med hörselnedsättning vid 4-års testet hade en annan familjemedlem som också hade hörselnedsättning. Det betyder att dessa barn med hörselnedsättning kanske kunde ha hittats tidigare. Framtida forskning kommer se om det kan finnas bättre sätt att testa hörseln för barn vars familj har hörselnedsättning.