

## Osäker effekt

STOCKHOLM (TT)

**Två hörselimplantat hjälper inte döva eller hörselskadade barn bättre än ett – åtminstone finns inte vetenskapliga belägg som stödjer detta. Däremot ökar riskerna för exempelvis infektioner med dubbla ingrepp.**

– Vad man får lägga i vågskålen är en osäker nytta mot en säker risk, säger Helene Törnqvist, programchef på Statens beredning för medicinsk utvärdering (SBU), till TT.

Implantaten i fråga är så kallade cochleaimplantat, ett hjälpmedel som opereras in i örat och elektriskt stimu-

## av dubbla hörselimplantat

lerar hörselnerven. De gör att en döv eller gravt hörselskadad kan uppfatta ljud. SBU har sökt granska effekten av dubbla implantat hos barn, något som berör omkring 60 barn per år.

### Höra i buller?

Förhoppningen hos många föräldrar och barn är att ett andra implantat ska öka förmågan att höra tal i bullriga miljöer och att uppfatta varifrån ljud kommer.

Men svaret är att – man vet inte. SBU:s rapport, som

offentliggjordes på onsdagen, har granskat befintlig forskning och konstaterar att det saknas vetenskapliga belägg för att två implantat är bättre än ett. Visserligen finns det studier där barn med dubbla implantat rapporterar bättre förmåga att uppfatta tal och riktning, men de är inte designade på ett sådant sett att effekten kan bevisas, enligt Törnqvist.

– Vi kan inte riktigt svara på frågan om det blir effekt. Vad man skulle vilja ha är

studier av bättre kvalitet och med längre uppföljning.

Enligt SBU bör ett nationellt register där man följer barn med dubbla implantat upprättas.

### Inflammation

Cochleaimplantaten har varit omdebatterade under en tid. Barn som får hjälpmedlet vinner på att operationen görs tidigt eftersom de då lär sig "lyssna" på ett naturligt sätt. Intresseorganisationer har hävdat att alla barn bör gå igenom så

kallad hörselscreening.

Men en operation är inte riskfri. Exempel på komplikationer är upprepade akuta öroninflammationer, skada på en ansiktsnerv vid operationen och sår- eller hudinfektioner efter operationen. En ovanlig men allvarlig komplikation är bakteriell hjärnhinneinflammation. Enligt en amerikansk studie är denna åkomma 30 gånger mer vanlig hos personer som fått cochleaimplantat.

CHRISTINA  
MAGNERGÅRD BJERS