
Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Tubulation og dens korrelation til ørekirurgi

Forfatter(e)

Katrine Helle Johannsen (1), Mikkel Attermann Bruhn (2), Janus Bechmann Jespersen (3), Kirsten Skjærbæk Duch (4), Henrik Bøggild (5), Michael Gaihede (6)

Afdeling/praksis

(1) Øre-, Næse-, Halskirurgisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, (2,3) Budolfi Øre-Næse-Halsklinik, Aalborg, (4) Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Enhed for Epidemiologi og Biostatistik, Aalborg Universitetshospital, (5) Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Enhed for Epidemiologi og Biostatistik, Faggruppen for Folkesundhed og Epidemiologi, Institut for Medicin og Sundhedsteknologi, Aalborg Universitetshospital, (6) Øre-, Næse-, Halskirurgisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital

Uddannelsesniveau

(1) 1. Reservelæge, (2,3) Speciallæge Øre-, Næse-, Halskirurgi, (4) Statistiker, (5) Lektor, Ph.d., Overlæge, (6) Professor, Ph.d., Overlæge

Introduktion

Den hyppigste indikation for tubulation er sekretorisk otitis media (SOM). Gentagne tubulationer er nødvendige ved recidiv af SOM. Børn med behov for gentagne tubulationer repræsenterer sværere sygdomstilfælde og risikoen øges for permanent perforation af trommehinden samt andre degenerative forandringer i mellemøret med nedsættelse af hørelsen til følge.

I en uselekteret population korreleres her antallet af tubulationer hos børn med et senere behov for ørekirurgi.

Materiale/metode

Studiet er registerbaseret og data er koblet via CPR-nummer. Den kumulerede incidens af tubulationer hos børn født i år 2000 i Region Nordjylland beskrives og sammenholdes med registrerede ørekirurgiske operationer indtil børnene er fyldt 18 år.

Data er indhentet via Danmarks Statistik, Sygesikringsregistret, og via Ørekirurgiske ydelser i Region Nordjylland. Udspecificering af de ørekirurgiske indgreb er indhentet via Ørekirurgi Databasen, Aalborg Universitetshospital.

Resultater

Data er tidligere opgjort fra år 2000-2010. Blandt 5830 børn født i år 2000 i Region Nordjylland blev 30% tubuleret inden 10-årsalderen. Der var signifikant øget risiko for ørekirurgi ved ≥ 2 dræn, men samlet fik under 2% fortaget ørekirurgi inden 10-årsalderen. Hovedparten fik fortaget myringoplastik/tympoplastik.

Afventende resultater: Flere børn øreopereres efter deres 10. leveår og data for 18-års follow-up og sammenligning af risikoen for ørekirurgi hos tubulerede børn med ikke-tubulerede børn er under indsamling. Udspecificering af reoperationer og kolesteatomer belyses.

Diskussion

Danmark er formentlig det land i verden, hvor flest børn bliver tubuleret. Aspekter vedrørende SOM og tubulation samt senere behov for ørekirurgisk behandling vil bidrage til forståelse og omkostninger forbundet med SOM samt behandlingen heraf.



Unavngivet

- Ønsker kun præsentation af poster

Forfatters fulde navn

Katrine Helle Johannsen

Forfatters email

katrinehellejohannsen@gmail.com