
Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Retrospektiv studie: Kvalitetskontrol af intratympanisk steroidinjektion som behandling af pludselig indsættende sensorineural høretab

Forfatter(e)

E. Ofverlind, M. Høgsbro og K. Feekings

Afdeling/praksis

(Øre-, Næse-, Halskirurgisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital Syd)

Uddannelsesniveau

Stud. med.

Introduktion

Pludselig indsættende idiopatisk sensorineural høretab (ISSNHL) behandles i Danmark ofte med intratympanisk steroidinjektion (ITSI). Der foreligger kun sparsom evidens for denne behandling. Med denne opgørelse af data undersøges om der i vores patientkohorte er effekt af ITSI og om der opstår uønskede bivirkninger.

Materiale/metode

Retrospektiv kohorteopgørelse for 23 patienter med ISSNHL, som har modtaget ITSI i perioden 1. januar 2018 til 1. oktober 2021 på Aalborg Universitetshospital. Det primære effektmål er en forbedring af PTA-4 (pure tone average). Der er brugt non-parametriske statistiske test til dataanalyse. Der er undersøgt for korrelation mellem Δ PTA-4, Δ SRT, Δ DS og komorbiditeter, alder og tid fra symptomdebut.

Resultater

23 patienter modtog 3 behandlinger med ITSI (alder: 37 til 81, gennemsnit: 61). ITSI blev foretaget fra 8 dage til 268 dage efter symptomdebut (gennemsnit: 111). Der var ikke signifikante ændringer i Δ PTA4 (-3.9 dB, $p=0.6808$), Δ SRT og Δ DS. Der var ingen korrelation mellem patientens alder og Δ PTA-4, Δ SRT og Δ DS. Der fandtes ikke korrelation mellem dagene fra symptomdebut til behandling og Δ PTA-4. Behandling med systemisk prednisolon på 6 patienter forud for ITSI gav ikke en større behandlingseffekt. Få patienter angav milde bivirkninger ifm. installationerne som let hovedpine, ømhed og let svimmelhed. Ingen udviklede et konduktivt høretab.

Diskussion

Der er ikke signifikant effekt af ITSI hverken som initial eller sekundær behandling efter enten observation eller systemisk steroidbehandling. Der er ingen betydende uønskede bivirkninger. Resultaterne bekræfter tidligere undersøgelser, som ikke finder signifikant effekt af ITSI ved pludselig indsættende sensorineural høretab.

Forfatters fulde navn

Emilia Ofverlind

Forfatters email

e.ofverlind@rn.dk