

DIPLAKUSIS HOS YRKESMUSIKER, BAKOMLIGGANDE ORSAKER & PREVENTION

- EN LITTERATURSTUDIE AV NICLAS LUNDQVIST & SUZI SADEK



BAKGRUND

- Första fallet 1907
- Typer/ varianter?
 - Diplakusis binauralis echoica
 - Diplakusis binauralis dysharmonica (eller binaural diplakusis)
 - Diplakusis monoauralis dysharmonica

Symptom

- Tonhöjdsskillnad
- Skorrande
- Otrevlig
- Smärtsam
- 1950 kunde man även säga att diplakusis orsakade en märklig ringkvalitet till ljudet av den mänskliga rösten (Albers et al., 1968a)

Diagnostisering

- Förr: stämgaffel
- Nu: OAE (Otoakustiska emissioner)?



Orsak

- Medfödd (Tondöv)
- Förvärvad; allergi, trauma, infektion, toxin, onormal tillväxt av ny vävnad
- Tryckförändring
- Försämrad syretillförsel i blodet
- Kokleär hydrops/ endolymfatisk hydrops

Yrkesmusiker – en riskgrupp

- En kohortstudie 2004–2008 av 3 miljoner individer varav 2227 identifierades som professionella musiker (Schink et al., 2014).
- Diplakusis; förödande konsekvens för yrkesmusiker



SYFTE

Att kartlägga forskningsläget idag om bakomliggande orsaker till diplakusis, specifikt hos yrkesmusiker och om de preventiva åtgärderna för den här yrkesgruppen.



Vad finns det för bakomliggande orsaker till diplakusis?

Vad finns det för bakomliggande orsaker till diplakusis hos yrkesmusiker?

Vilka preventiva åtgärder kan vidtas vid diplakusis för riskgruppen yrkesmusiker?

DISKUSSION

- ✓ Väga för- och nackdelar med öronproppar
- ✓ Utbildning
- ✓ Ta pauser i tysta miljöer
- ✓ Ingen strikt definition av diplakusis

KLINISK RELEVANS

- ✓ Uppmärksamma patienter med diplakusis
- ✓ Information
- ✓ Aspirin kan släcka ut OAE

KONKLUSION

Det finns flera bakomliggande orsaker till diplakusis där hörselskydd är en viktig och effektiv preventionsåtgärd. Det saknas fortfarande prevalens för alla typer av diplakusis även om första fallet upptäcktes 1907. Mer forskning behövs inom området och det finns även ett behov av studier med större undersökningsgrupper.

*TACK HÅKAN HUA FÖR GOD HANDLEDNING &
VÄRDEFULL RESPONS!*

*TACK MILIJANA MALMBERG FÖR RELEVANTA
KOMMENTARER!*

TACK FÖR OSS!

