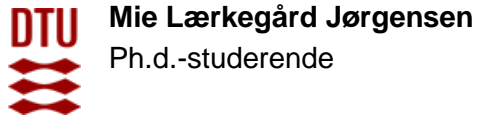




Kontakt os

Skulle du have spørgsmål vedr. studiet, ønsker du yderligere information eller ønsker du at deltage i forsøget, så kontakt venligst



mielj@dtu.dk
Ørsteds Plads
Bygning 352
2800 Kgs. Lyngby
www.dtu.dk

Hvis du ønsker yderligere information vedr. høreforskningen på DTU:

<http://www.hea.healthtech.dtu.dk/>

Hvis du ønsker yderligere information vedr. det europæiske projekt som dette studie er en del af (bemærk information findes kun på engelsk):



<https://tinact.eu/>

Høreforskningsprojekt!

Kan høreapparater hjælpe som behandling mod tinnitus?



Foto: Jesper Scheel

Baggrund for studiet

Vores hypotese er, at man altid har en form for høretab, hvis man lider af tinnitus. For nogle personer er dette høretab udelukkende i de høje frekvenser og ikke i de områder, hvor man oplever besvær med at følge med i samtaler / høre hvad de siger i tv. Vi leder derfor efter forsøgspersoner, der ikke gør brug af høreapparat eller føler behov for et høreapparat. Vi søger personer med et højfrekvent høretab. Det kan være svært selv at vurdere, hvor stort et høretab man har, så hvis man har interesse i at deltage i tinnitus forskningen, så vil vi i første omgang invitere til en konsultation ved vores audiolog, så man kan blive optaget i vores database.

Hvordan foregår det

Under det første besøg starter vi med en introduktion til studiet og lidt generel vejledning vedr. tinnitus og hørelsen. Derefter får man foretaget to høretests, der giver os et billede af den enkeltes hørelse og vi foretager en bestemmelse af den tinnitus lyd man hører. Man udfylder spørgeskemaer vedr. ens tinnitus og den stress man oplever i forbindelse dermed. Vi måler hjernestammeaudiometri, der er en måling af den svage elektriske strøm, der opstår i hørebanen fra sneglen til og med hjernestammen når der sendes en lyd ind i øret. Sidst men ikke mindst får man tilpasset sine høreapparater. Dette besøg vil tage ca. 3.5 time ink. pauser. Efterfølgende beder vi om, at man bruger høreapparaterne min. 5-6 timer om dagen, men man er velkommen til at bruge dem mere. Efter 3 måneder foretager vi de samme målinger en gang til og vi tilpasser et nyt sæt høreapparater. Dette besøg vil ca. tage 3 timer. Efter yderligere 3 måneder beder vi om et sidste besøg, hvor de sidste målinger foretages og dette besøg vil ca. tage 2 timer. Du kan altid sige fra, hvis du alligevel

ikke ønsker at deltage i projektet eller ikke længere ønsker at være forsøgsperson

Hvilke typer målinger laver vi

Spørgeskemaer, hvor du typisk skal svare på forskellige spørgsmål om din hørelse og tinnitus

Auditory evoked potentials (hjernestammeaudiometri), hvor små højtalere placeres i øregangen og hjerneaktiviteten optages ved hjælp af flade elektroder placeret på hovedbunden/i panden.

Psykoakustiske målinger, hvor vi via hovedtelefoner eller højtalere præsenterer dig for nogle lyde (fx toner, støj, tale eller melodier) og du typisk skal svare på spørgsmål via en computer

Høreapparats tilpasning, vi tilpasser to høreapparater af typen Widex Evoke Passion, der sidder bag øret



Foto: Jesper Dybdahl