

Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

PhD-afhandling:

Remote Ear-Nose-and-Throat Specialist Screening in Adult Potential First-time Hearing Aid Users

Forfatter(e)

L Siggaard

H Jacobsen

D Hougaard

M Høgsbro

Afdeling/praksis

Øre-, Næse-, Halskirurgisk og Audiologisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital

Uddannelsesniveau

Speciallæge, PhD

Speciallæge, mMBA

Speciallæge

Speciallæge, PhD, MSc

Introduktion

I Danmark gennemgår førstegangsbrugere af høreapparater traditionelt en fysisk øre-næse-hals (ØNH) specialistvurdering for at screene for svære/komplicerede høretab eller alvorlige ørelidelser, der kræver specialiseret behandling på en audiologisk hospitalsafdeling. Selvom denne praksis er i overensstemmelse med de aktuelle nationale retningslinjer og lovgivning, forlænger denne proces det diagnostiske forløb, forsinker behandlingsopstart og nødvendiggør ofte gentagne audiologiske tests. Innovative strategier er derfor nødvendige for at forbedre effektiviteten af behandlingsprocesserne og optimere fordelingen af socioøkonomiske ressourcer inden for høresundhedsvæsenet.

Materiale/metode

Denne PhD-afhandling omhandler afprøvning af en digital visitationsmodel i et klinisk randomiseret forsøg involverende 751 voksne potentielle førstegangsbrugere af høreapparater. Studiet blev udført mellem 2020-2022 i Region Nordjylland. Ved at sammenligne sensitivitet, specificitet og patientoplevelt behandlingseffekt og tilfredshed for henholdsvis fysisk og digital visitation undersøger og afklarer afhandlingen de centrale spørgsmål om patientsikkerhed, behandlingseffekt og patienttilfredshed, som kan opstå, når den direkte kontakt mellem læge og patienten udelades i det indledende udredningsforløb.

Resultater

I afhandlingen præsenteres studiets resultater, der overordnet viser,

- 1) at digital visitation har en betydeligt højere screenings sensitivitet end den fysiske visitationsform og kompromitterer således ikke patientsikkerheden,
- 2) at der ikke findes signifikante forskelle i selvrapporтерet behandlingseffekt og -tilfredshed hos patienter, der bliver visiteret henholdsvis ved digital visitation og ved fysisk visitation af en ØNH-læge, og
- 3) at både privatpraktiserende ØNH-læger og ØNH-læger med medicinsk audiologisk ekspertise er kvalificerede til at udføre digital fjernvisitation.

Diskussion

Overordnet viser afhandlingen, at digital fjernvisitation hverken kompromitterer patientsikkerheden eller forringer

patienternes opfattelse af behandlingseffekt og -tilfredshed hos voksne førstegangsbrugere af høreapparater. Ikke desto mindre er det afgørende fremadrettet at sikre data af høj kvalitet og teste modellen yderligere i et større format for at finjustere den og dens elementer, samt sikre en ansvarlig implementering parallelt med nuværende praksis.

Forfatters fulde navn

Lene Dahl Siggaard

Forfatters email

lenedahlsiggaard@gmail.com