

Verkort draaiboek

versie feb 2019

29 oktober en 12 november jaarbijeenkomst audiciens

Doel:

Versterken van de samenwerking tussen het GSC, Auris en de audiciens uit de brede regio Rotterdam door met elkaar te spreken over de samenwerking tijdens de hoortoestelrevalidatie en het verbeteren van de kwaliteit van de hoorzorg door inhoudelijk kennis te delen.

“Het Gehoor Verbeteren We Samen”

2019

Thema: Ototogenetica en hoortoestellen

Kernboodschap

Onderzoek naar de oorzaak van een gehoorverlies komt steeds vaker voor. Hoe gaat dit eigenlijk in zijn werk? Heeft het invloed op de manier waarop wij onze revalidatie aanpakken, zoals de keuze van het hoortoestel of manier van instellen?

Kosten deelname: € 90,=

Locatie: Auris Audiologisch Centrum, Ammanplein

Aantal personen: maximaal 35 audiciens per avond
(incl GSC, Auris en overige gasten totaal 55 per avond)

Organisatie: AC Rotterdam Koninklijke Auris Groep en Gehoor- en Spraakcentrum Erasmus MC

Contactpersoon: Claire de Jager, AC Auris

Programma

	Beide avonden
17:00 – 18:00	Ontvangst & buffet, rondleiding 17:00
18:00- 18:15	Welkomstwoord
18:15 – 18:45	Otogenetica (Jet de Gier, KNO-arts)
18:45 – 19:15	Otogenetica en hoortoestellen (Bas Franck, klinisch fysicus audioloog)
19:15 – 19:45	Frequency Lowering (Allart Knoop, master audioloog)
19:45 – 20:45	Casusbespreking, inleiding door Marian,
20:45-21:00	Afsluiting. Hele korte terugkoppeling van de casus, bijv in één zin wat opgevallen is of wat je meeneemt in je dagelijkse praktijk.
21:00	Borrel,

Presentaties

1. Otogenetica (Jet de Gier, KNO-arts)

(30 min)

Omschrijving inhoud

In het kort wordt besproken wat Genetica is en hoe de klinische genetica kan helpen bij het achterhalen van de oorzaak van aangeboren en/of familiair gehoorverlies. Uitgelegd zal worden hoe het gezamenlijk spreekuur van klinisch geneticus en KNO-arts in zijn werk gaat. Voor wie dit spreekuur bedoeld is. Wat er in de spreekkamer gedaan wordt, wat er aan aanvullende diagnostiek gedaan kan worden.

Leerdoelen

- Begrijpen dat er aangeboren oorzaken van slechthorendheid zijn, waarvan de oorzaak ligt in een afwijking in het erfelijk materiaal.
- Begrijpen dat deze aangeboren oorzaken familiair kunnen zijn, maar ook nieuw kunnen zijn ontstaan.
- Weten hoe een gezamenlijk otogenetisch spreekuur in zijn werk gaat en wat de patient kan verwachten.
- Weten wat voor de dokters die het otogenetisch spreekuur doen belangrijke informatie is, n.l. het verloop van het gehoorverlies in de tijd en eventueel het type gehoorverlies en het verloop van die gehoorverliezen van familieleden.

Sprekers: drs. H.H.W. de Gier, KNO-arts

2. Otogenetica en hoortoestellen

(30 min)

Omschrijving inhoud

Bij de helft van de pasgeboren kinderen is er sprake van een genetische oorzaak van het gehoorverlies; de andere helft heeft een verworven aandoening.

Als genetisch onderzoek wordt gedaan, wordt bij de helft van de kinderen de genetische oorzaak gevonden. De kans dat de oorzaak wordt gevonden bij volwassenen is veel kleiner.

Vraag is wat we daaraan hebben.

Als we de genetische oorzaak weten dat kan deze informatie worden gebruikt voor de revalidatie met hoortoestellen. Is er wel of geen Power of Superpower hoortoestel nodig? En moet het hoortoestel anders worden ingesteld vanwege een bijzondere genetische oorzaak?

Aan de hand van casuïstiek zullen deze vragen worden beantwoord.

Leerdoelen

- Begrijpen dat bij sommige genetische oorzaken er sprake is van een (sterk) progressief gehoorverlies
- Weten dat bij sterke progressie een (super)power hoortoestel is geïndiceerd
- Begrijpen dat bij bijzondere binnenoor pathologieën zoals EVA, hoortoestellen anders moeten worden afgeregeld

- Weten dat bij bepaalde mutaties (TECTA) het hoortoestel sterker kan worden afgeregeld zoals bij een conductief gehoorverlies

Sprekers: dr. B.A.M. Franck, klinisch fysicus audioloog Auris

3. *Frequency Lowering*

(30 min)

Bij een groot verlies in de hoge tonen kunnen hoortoestellen fonemen vaak niet meer voldoende versterking, zodat ze onhoorbaar blijven voor de hoortoestelgebruiker. Frequency loweringtechnieken daar kunnen door de frequentie van de fonemen te verlagen soms verbetering in brengen. In deze presentatie bespreken we de verschillende technieken die er op de markt zijn en manieren om na te gaan of de frequency lowering effectief is.

Leerdoelen

- De audicien kan de kandidatuur bepalen voor frequency lowering op basis van het toon- en spraakaudiogram
- De audicien heeft inzicht in de mogelijkheden van frequency lowering en de beperkingen er van
- De audicien kent de manieren waarom frequency lowering kan worden uitgevoerd
- De audicien begrijpt de manier waarop met verificatiemetingen de effectiviteit van frequency lowering kan worden nagegaan
-

Sprekers: Allart Knoop, master audioloog Erasmus MC / Tom de boer, klinisch fysicus - audioloog in opleiding, Erasmus MC

4. *Frequency Lowering*

(60 min)

Casusbespreking in 5 groepen.