



Differentiatie Otologie Amsterdam UMC (versie januari 2021)

SUPERVISOREN: **loc. VUmc** drs. T.P.M. Goderie/ prof. dr. P. Merkus/ dr. C.F.G.M. Smit
 loc. AMC dr. F. Ebbens/ dr. E. van Spronsen/ dr. M.J.F. de Wolf

DOELSTELLING

Deze differentiatie is bedoeld om – naast het versterken van de competenties verworven tijdens de eerste vier jaar van de opleiding – een opleidingsaccent aan te brengen. Dit betreft het opdoen van extra kennis en vaardigheden in de thema's: audiologie/ gehoorrevalidatie; chronische otitis media; reconstructieve middenoorchirurgie; hersenzenuwen/ schedelbasis en vestibulologie. Aan het eind van de stage ben je in staat om op de polikliniek in de volle breedte van de otologie te beheersen, m.n.:

- cholesteatoom behandelopties;
- revalidatie opties: BCD, CI, hoortoestel;
- beleid bij vestibulair schwannoom, tinnitus, pulsatieve tinnitus, otalgie, vestibulaire aandoeningen etc.

VOORWAARDE VOOR DIFFERENTIATIE OTOLOGIE

Voorafgaand aan de start van de differentiatie otologie moet het boorschema af zijn.

PROGRAMMA

Het programma wordt in samenspraak met de stagesupervisor en de roosteraars gemaakt. Gestreefd wordt naar 3 dagdelen oorchirurgie per week (afhankelijk van aanbod en beschikbaarheid AIOS die week). Het programma is afhankelijk van het aantal mede-vijfdejaars met dezelfde differentiatie en het aantal overige aios en kan indien nodig of gewenst uitgesmeerd worden over een langere periode. Overige dagdelen worden met algemene KNO-heelkunde gevuld.

Specifieke aandachtspunten:

- Participeren in otologische intake spreekuren en bijwonen van schedelbasis-, Cochleair Implantatie-, evenwicht-, en moeilijke conductieve gehoorverliezen-besprekingen.
- Een presentatie op de KNO-vergadering m.b.t. een otologisch onderwerp (geen case report);
- Insturen van een of meerdere wedstrijdboten;
- Actieve deelname in een otologische richtlijn/ folder/ klinisch onderwijs.

KENNIS EN VAARDIGHEID

De aios:

- heeft kennis van de chirurgische anatomie en beeldvorming van het os petrosum en de omgevende structuren;
- heeft kennis van de juiste inzet en interpretatie van aanvullende audiologische en beeldvormende (differentiaal)diagnostiek;
- heeft kennis van timing en toepasbaarheid van verschillende behandel mogelijkheden van chronische otitis media (COM) met en zonder cholesteatoom;
- heeft kennis van de verschillende reconstructieve behandelingen (bij otosclerose, BAHA en elektrische middenoor- en binnenoorprothesen) en kan een afweging maken bij de indicatiestelling hiertoe;



- bespreekt in teamverband de diagnostische resultaten van de meest voorkomende schedelbasispathologie in het licht van therapeutische mogelijkheden;
- legt op adequate wijze de risico's uit van verschillende vormen van oorchirurgie en bespreekt alternatieven;
- doet chirurgische vaardigheden op het gebied van sanerende en reconstructieve oorchirurgie op, onder beperkte supervisie;
- zorgt voor de juiste verslaglegging o.a. in de vorm van een adequaat OK-verslag en correspondentie richting verwijzer en de huisarts.

OPERATIEVE HANDELINGEN

De operatieve handelingen (ESA's) voor deze differentiatie zijn weergegeven in de matrix otologie (ENTER2).

	Jaar					VUmc	AMC oud	AMC/ VUmc nieuw
	1	2	3	4	5			
Meatoplastiek				4		5	5	5
Canalplastiek					3	4	2-3	4
Myringoplastiek				4		5	4	5
Ketenreconstructie					3	4	3	4
Stapedotomie					2	3	1-2	2
BAHA					4	4	4	4
Cochleair implantaat					1	2	1-2	1
Sanerende oorchirurgie				2	3	4	3-5	4
- Mastoïdectomie						4	5	4
- Atticoantrotomie						4	4	4
Subtotale petrosectomie					1	2	-	1
Weke delen, incisies, winnen fascie en kraakbeen, enz.		3	4			5	-	5

1 AIOS observeert; voert niet zelf uit // 2 AIOS voert een activiteit uit onder directe, proactieve supervisie // 3 AIOS voert een activiteit uit onder indirecte, reactieve supervisie (Supervisor is in dezelfde of in een aangrenzende ruimte en de AIOS heeft de leiding; supervisor en AIOS maken vooraf afspraken over mate van zelfstandig handelen en wanneer supervisor het overneemt.) // 4 AIOS voert activiteit zelfstandig uit Supervisor is op afstand; verloop wordt op later moment geëvalueerd // 5 AIOS is zelf supervisor AIOS vervult rol van supervisor bij een minder ervaren collega



TOETSING

OSATS betreffende een aantal van de volgende verrichtingen:

- Mastoïdectomie
- Atticoantrotomie
- Posterieure tympanotomie
- Verwijderen van cholesteatoom
- Meatusplastiek
- Myringoplastiek
- Ketenreconstructie

KPB's betreffende uit de leerdoelen voortkomende activiteiten, zoals:

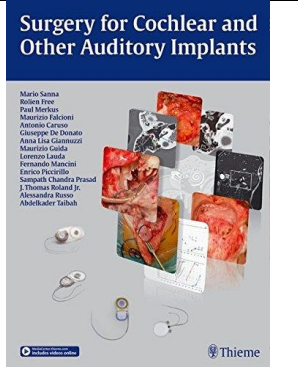
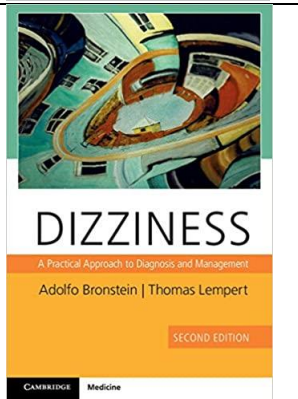
- Interpretatie van diagnostische bevindingen (beeldvormend en audiologisch onderzoek);
- Bespreken van verschillende behandelmogelijkheden;
- Bespreken operatieve risico's;
- Postoperatieve visite;
- Participatie in multidisciplinaire besprekingen;
- Verslaglegging en correspondentie.

Aan het eind van de stage zal een evaluatiegesprek plaatsvinden met de aangewezen supervisor (otoloog).

AANBEVOLEN LITERATUUR

<p>Clinical Otology 4th Edition by Myles L. Pensak (Editor), Daniel I. Choo (Editor) ISBN-13: 978-1604067538 ISBN-10: 1604067535</p>	 <p>The cover of 'Clinical Otology' features a blue header with the title in white. Below the title, the authors' names 'Myles L. Pensak' and 'Daniel I. Choo' are listed. The central illustration shows a stylized ear with various colored components (blue, yellow, red) and a stethoscope. The publisher's logo 'Thieme' is at the bottom right.</p>
<p>Middle Ear and Mastoid Microsurgery 2nd edition Edition by Hiroshi Sunose (Author), Alessandra Russo (Author), Abdelkader Taibah (Author), Fernando Mancini (Author), Mario Sanna (Author) ISBN-13: 978-3131320926 ISBN-10: 3131320923</p>	 <p>The cover of 'Middle Ear and Mastoid Microsurgery' has a dark blue header with the title in white. It lists several authors: 'Mario Sanna', 'Hiroshi Sunose', 'Fernando Mancini', 'Alessandra Russo', 'Abdelkader Taibah', and 'Maurizio Falicini'. It also mentions '2nd edition' and 'With the collaboration of Giuseppe Di Chiodo, Enrico Piccinini, Antonio Caruso, Giuseppe Di Tapano, Sergio Di Orio, Lorenzo Lenti, Filippo Di Lella'. The cover features several small photographs of ear surgery. The publisher's logo 'Thieme' is at the bottom right.</p>



<p>Surgery for Cochlear and Other Auditory Implants</p> <p>Auteur: Mario Sanna Paul Merkus Rolien H. Free Maurizio Falcioni</p> <p>Uitgever: Thieme Publishing Group</p> <ul style="list-style-type: none">• Engelstalig• Hardcover• ISBN13 9783131764416• augustus 2015• 416 pagina's	
<p>Dizziness with Downloadable Video: A Practical Approach to Diagnosis and Management 2nd Edition</p> <p>by Adolfo Bronstein (Author), Thomas Lempert (Author)</p> <p>ISBN-13: 978-1107663909</p> <p>ISBN-10: 1107663903</p>	
<p>Diagnostic Imaging: Head and Neck: 3rd edition (2016)</p> <p>Bernadette Koch, Bronwyn E. Hamilton, Patricia Hudgins, H. Ric Harnsberger.</p> <p>eBook ISBN: 9780323443142</p> <p>eBook ISBN: 9780323443159</p> <p>Hardcover ISBN: 9780323443012</p>	