

**Ribári Ottó  
Répássy Gábor  
Hirschberg Andor  
Rezek Ödön**

# **Fül-orr-gégészet fogorvostan-hallgatók számára**

**Medicina Könyvkiadó Rt. • Budapest, 2004**

# Tartalom

Bevezetés	11
A FÜL	13
(Ribári Ottó)	
Anatómia és élettan	13
Külső fül	13
Középfül	15
Belső fül	19
A fül vizsgálóeljárásai	25
A fül funkcióinak vizsgálata	28
Hallásvizsgálatok	29
Audiometriás vizsgálatok	30
A hallásveszteség vizsgálata (küszöbaudiometria)	31
Küszöb feletti vizsgálatok	33
A beszédmegértés vizsgálata	34
Objektív hallásvizsgálatok	35
Az egyensúlyozó szerv vizsgálata	37
A fül betegségei	39
Fejlődési rendellenességek	39
A külső fül betegségei	40
Sérülések	40
A külső fül gyulladásai	41
A hallójárat gyulladások megelőzése	42
A külső fül tumorai	43
A középfül betegségei	44
Sérülések	44
A középfül gyulladásai	46
A gyulladások szövödményei	49
Otosclerosis	55
A belső fül betegségei	57
Halláscsökkenéssel járó betegségek	58
Zajártalom	58
Menière-betegség	59
Hirtelen halláskiesés	59
Akut, egyoldali vestibularis kiesés (neuronitis vestibularis)	60

A veleszületett nagyothallás és siketnémaság	60
Hallókészülékek	61
A nagyfokú halláscsökkenés rehabilitációja	62
Cochlearis implantáció	63
A szédülés rehabilitációja	64
A középfül és a mastoid tumorai	64
Facialis bénulás	65
Kisugárzó fülfájdalom (otalgia)	66
A fül környéki fájdalmak differenciáldiagnózisa	66
A fülbetegségek differenciáldiagnózisa	67

## AZ ORR 73

(Ribári Ottó, Hirschberg Andor)

Az orr anatómiája, funkciói és vizsgálata	73
Az orr funkciói	73
A külső orr, az orrüreg és az orrmelléküregek	74
Külső orr	74
Az orrüreg	75
Orrmelléküregek	77
Az orr és az orrmelléküregek vizsgálata	79
Az orrfunkció vizsgálata	83
Röntgenvizsgálatok	84
A nyálkahártya érzéstelenítése	85
Az orr betegségei	86
Szaglászavarok	86
Alvási apnoe szindróma	87
A külső orr betegségei	88
Fejlődési rendellenességek	88
Sérülések	89
Az orr gyulladásos megbetegedései	90
Az orr specifikus gyulladásai	91
A külső orr daganatai	92
Az orrüreg betegségei	92
Orrvérzés	92
Idegen test az orrban	94
Az orrlégzést akadályozó betegségek	94
Az orrüreg gyulladásos megbetegedései	98
Az orrmelléküregek megbetegedései	110
Az arckoponya, a melléküregek és a frontobasalis terület sérülései	110
Frontobasalis sérülések	111
A frontobasalis sérülés szövödményei	112
Az arckoponya törései	113
A maxilla (felső állcsont) arcközép törései	113
A járomcsont törése	114
A melléküregek gyulladásos megbetegedései	117

A melléküreg-gyulladások szövödményei	125
A melléküregek daganatai	127
Jóindulatú daganatok	127
Malignus melléküreg-daganatok	127
Az orr- és melléküreg-betegségek differenciáldiagnózisa	129

## NYÁLMIRIGYEK 133

(Répássy Gábor)

A nyálmirigyek anatómiája	133
A nyálmirigyek funkciói	135
A nyál funkciói	136
Parotis	133
A submandibularis nyálmirigy	134
A sublingualis nyálmirigy	134
Kis nyálmirigyek	135
A nyáleválasztás zavarai	136
A nyálmirigyek vizsgáló módszerei	136
A nyálmirigyek betegségei	137
Sérülések	137
Nyálmirigygyulladások	137
Vírusfertőzések	137
Akut bakteriális gyulladás	138
Krónikus gyulladás	138
Sialadenopathiák	138
Nyálmirigydaganatok	140
Jóindulatú daganatok	140
A nyálmirigyek rákmegelőző állapotai és elváltozásai	141
Rosszindulatú daganatok	141
A nyaki duzzanatok differenciáldiagnózisa	142

## A SZÁJÜREG ÉS A GARAT 143

(Répássy Gábor)

A szájüreg és a garat anatómiája	143
A szájüreg	143
A garat	145
A szájüreg és a garat élettana	149
A táplálékfelvétel és a nyelés	149
Az ízlelés – az ízlelőképesség	150
Az ízézés zavarai	151
A hang- és a beszédképzés	151
A szájüreg és a garat vizsgálata	152
Az inspectio, a palpatio és a tükrök segítségével történő vizsgálat	152
A tonsillák vizsgálata	152
Az epi- és a hypopharynx endoscopos vizsgálata	154
A szájüreg és a garat betegségei	154
Fejlődési rendellenességek	154

Osztályozás	155
Sérülések	157
A garat lymphoepithelialis szerveinek hyperplasiája	159
Gyulladásos betegségek a szájüregben és a garatban	160
A Waldeyer-gyűrű akut gyulladásai (tonsillitisek, anginák)	164
Akut tonsillitisek	164
Pharyngitisek	173
A szájüreg és a garat daganatai	174
Cysták, cystaszerű elváltozások, diverticulomok	174
Jóindulatú daganatok	175
Praecancerosus elváltozások a szájüreg, a garat és a gége területén	179
Malignus tumorok a szájüregben és a garatban	181
AIDS-ben előforduló fül-orr-gégészeti megbetegedések	190
A GÉGE	193
(Répássy Gábor)	
A gége anatómiája	193
Gégeporcok	193
A gége vizsgálata	193
A gége betegségei	198
A gége gyulladásos betegségei	198
Keratosus, pachydermia és leukoplakia a gégében	201
Praemalignus hámváltozások, dysplasiák	201
A gége jóindulatú daganatai	202
Cysticus elváltozások a gégében	203
A gége jóindulatú elváltozásai	203
A gége rosszindulatú daganatai	204
A gégebetegségek differenciáldiagnózisa	211
A LÉGCSŐ ÉS A NYELŐCSŐ	212
(Ribári Ottó)	
Anatómia	212
Élettan	212
Diagnosztikai eljárások	212
Felső légúti nehéz légzés	213
A nyaki nyirokcsomó-megnagyobbodások differenciáldiagnózisa	215
A beszéd és a hangképzés zavarai	215
A nyelvcső	217
A nyelvcső vizsgálata	217
Az oesophagus betegségei	217
A nyelvcső marásos sérülései	218
Nyelvcső-diverticulomok	219
Cardiaspasmus (achalasia)	219
Nyelvcsőtumorok	219

A légcső és a bronchusok	219
Légcső-idegentestek	220
A trachea és a bronchusok sérülései	220
Légcsőstenosis	220
A légcső és a bronchusok tumorai	221
Oesophagotrachealis fistula	221
A légcső és a bronchusok gyulladásai	221
A PLASZTIKAI SEBÉSZET ALAPFOGALMAI	222
(Rezek Ödön)	
Plasztikai sebészeti műtétek a fej-nyaki régiókban	222
Rekonstruktív és esztétikai sebészet	222
A bőr szerkezete	222
A bőrhány fogalma	224
A lebeny fogalma	224
A bőr vérellátása	224
Atraumatikus szövetkezelés	226
A bőr erővonalai	226
Heggek a bőrön	227
A bőrpótlás lehetőségei	228
Az arc bőrhányainak pótlása	231
Hegkorrrekciók az arcon	233
Plasztikai műtétek a fülkagylón	233
Az orrdeformitások korrekciója	234
Ajak- és szájpadhasadékos betegek komplex ellátásának plasztikai sebészeti vonatkozásai	236