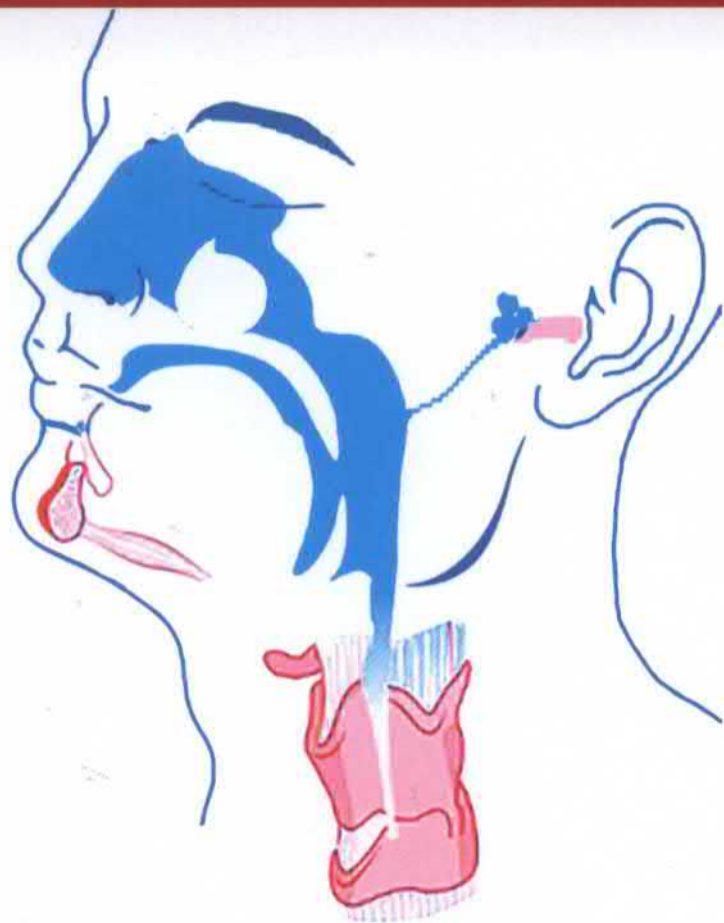


OTORINOLARINGOLOGIE



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

OTORINOLARINGOLOGIE

Manual

*Sub redacția academicianului
Ion Ababii*

Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”
Chișinău • 2019

Aprobat de Consiliul de Management al Calității
al USMF Nicolae Testemițanu; proces-verbal nr. 3 din 12.05.2017

Editor:

Ion Ababii, profesor universitar, d.h.ș.m., Academician al AȘ RM

Coeditor:

Mihail Maniuc, profesor universitar, d.h.ș.m.

Colectivul de autori:

Mihail Maniuc, profesor universitar, d.h.ș.m., **Alexandru Sandul**, profesor universitar, d.h.ș.m., **Vladimir Popa**, profesor universitar, d.h.ș.m., **Lucian Danilov**, conferențiar universitar, d.h.ș.m., **Vasile Cabac**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Polina Ababii**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Svetlana Diacova**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Sergiu Vetrician**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Alexei Gagauz**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Eusebiu Sencu**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Anghelina Chiaburu**, conferențiar universitar, d.ș.m., **Andrei Antohi**, conferențiar universitar, d.ș.m.

Recenzenți:

Vasile Dan Mărțu, profesor universitar doctor, UMF „Grigore T. Popa”, Iași
Nicolae Chele, conferențiar universitar, d.h.ș.m., șef catedră Chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

Otorinolaringologie: Manual / col. aut.: Ion Ababii, Mihail Maniuc, Alexandru Sandu [et al.]; Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. – Chișinău: S. n., 2019 (Tipogr. „Print Caro”). – 408 p.: fig. color.

Bibliogr.: p. 406-407 (44 tit.). – 400 ex.

ISBN 978-9975-56-618-6.

616.32(075.8)

O-90

© CEP „Medicina”, 2019

© I. Ababii, M. Maniuc, A. Sandu ș.a., 2019

CUPRINS

1. NASUL ȘI SINUSURILE PARANAZALE	6
1.1. Noțiuni de embriologie a nasului.....	6
1.2. Elemente de embriologie a sinusurilor paranazale.....	7
1.3. Anatomia nasului.....	9
1.4. Anatomia sinusurilor paranazale.....	20
1.5. Fiziologia nasului și sinusurilor paranazale.....	23
1.6. Metode de explorare paraclinice în rinologie.....	27
1.7. Metode de explorare imagistică a sinusurilor paranazale.....	37
1.8. Sindroame rinologice.....	41
1.9. Malformațiile nasului și sinusurilor paranazale.....	47
1.10. Patologiile inflamatorii și dermatologice ale piramidei și vestibulului nazal.....	54
1.11. Rinitele acute.....	62
1.11.1. Rinita acută banală.....	62
1.11.2. Rinitele acute specifice (difterică, gripală).....	63
1.12. Rinitele acute ale nou-născuților și sugarului.....	68
1.13. Rinita alergică.....	71
1.14. Rinosinuzita acută.....	74
1.14.1. Sinuzita acută maxilară.....	81
1.14.2. Sinuzita acută etmoidală.....	85
1.14.3. Sinuzita acută frontală.....	86
1.14.4. Sinuzita acută sfenoidală.....	87
1.15. Rinosinuzita cronică.....	88
1.15.1. Sinuzita maxilară cronică.....	92
1.15.2. Sinuzita etmoidală cronică.....	94
1.15.3. Sinuzita frontală cronică.....	95
1.15.4. Sinuzita sfenoidală cronică.....	95
1.16. Rinosinuzita fungică.....	98
1.17. Sinuzita maxilară odontogenă.....	102
1.18. Complicațiile rinosinusogene orbitale și intracraniene.....	105
1.19. Patologia tumorală a nasului și sinusurilor paranazale.....	112
2. FARINGELE. GĂTUL. GLANDELE SALIVARE	127
2.1. Elemente de embriologie, anatomie, fiziologie și fiziopatologie faringiană.....	127
2.1.1. Embriologia faringelui.....	127
2.1.2. Anatomia faringelui.....	128
2.1.3. Fiziologia faringelui.....	132
2.1.4. Fiziopatologia faringelui.....	133
2.2. Metodele de examinare a faringelui.....	134
2.3. Bolile congenitale ale gurii și faringelui.....	138
2.4. Patologia inflamatorie a faringelui.....	140
2.4.1. Anginele.....	140
2.4.2. Adenoidita acută.....	146
2.4.3. Amigdalita acută linguală.....	147
2.4.4. Faringita acută banală.....	147
2.4.5. Complicațiile supurative ale anginelor.....	148
2.4.6. Anginele și complicațiile la distanță.....	152
2.4.7. Manifestările faringiene ale bolilor de sânge.....	153

2.5. Afecțiuni inflamatorii cronice nespecifice ale faringelui	155
2.5.1. Amigdalita (tonsilita) cronică	155
2.5.2. Amigdalita cronică hipertrofică	159
2.5.3. Adenoidita cronică	160
2.5.4. Faringita cronică	162
2.6. Inflamațiile cronice specifice ale faringelui	163
2.7. Micozele faringiene	164
2.8. Tumorile cavității bucale și faringelui	165
2.8.1. Tumorile benigne	165
2.8.2. Tumorile maligne	167
2.9. Tulburările nervoase ale faringelui	175
2.10. Gâtul	179
2.10.1. Bazele anatomochirurgicale și fiziologice	179
2.10.2. Patologia clinică și chirurgicală a gâtului	187
2.10.2.1. Tumefacțiile regiunii cervicale	187
2.10.2.2. Inflamațiile țesuturilor cervicale moi	187
2.10.2.2. Adenopatiile cervicale (tumefacții ganglionare)	189
2.10.2.4. Tumefacții cervicale neganglionare	200
2.11. Glandele salivare	202
2.11.1. Noțiuni anatomofuncționale ale glandelor salivare principale și minore	203
2.11.2. Patologia clinică a glandelor salivare	207
2.11.3. Patologia tumorală a glandelor salivare	212
2.12. Glanda tiroidă și otorinolaringologia	216
2.12.1. Anatomia topografică	216
2.12.2. Reglarea funcției tiroidiene	217
2.12.3. Metodele de diagnostic în patologia tiroidiană	218
2.12.4. Patologia tiroidei	219
3. LARINGELE	228
3.1. Elemente de embriologie, anatomie și fiziologie clinică a laringelui	228
3.1.1. Embriologia laringelui	228
3.1.2. Anatomia laringelui	229
3.1.3. Fiziologia laringelui	235
3.2. Sindroamele laringelui	236
3.2.1. Tulburările de sensibilitate	236
3.2.2. Tusea	236
3.2.3. Disfonia	236
3.2.4. Dispneea laringiană	237
3.3. Traheostomia și intubația laringotraheală prelungită	238
3.4. Malformațiile laringelui	240
3.5. Laringitele	243
3.5.1. Laringite acute nespecifice	243
3.5.2. Laringitele acute specifice	246
3.5.3. Laringitele edematoase	247
3.5.4. Laringitele cronice banale	248
3.5.5. Laringitele cronice specifice	253
3.6. Tulburări motorii ale laringelui	255
3.6.1. Tulburări neuropatice	255
3.6.2. Tulburări miopatice	256
3.6.3. Hemiplegii laringiene asociate	256
3.6.4. Spasme ale laringelui	257
3.7. Tumorile laringelui	258
3.7.1. Tumori benigne ale laringelui	258
3.7.2. Cancerul laringelui	266

4. URECHEA	269
4.1. Urechea externă. Anatomie	269
4.2. Urechea medie. Anatomie.....	272
4.2.1. Particularitățile structurale ale urechii medii la copii.....	275
4.3. Urechea internă. Anatomie.....	277
4.4. Metodele de examinare a urechii medii.....	280
4.5. Patologia urechii externe.....	299
4.5.1. Furunculul conductului auditiv extern	299
4.5.2. Otita externă difuză	300
4.5.3. Eczema auriculară	300
4.5.4. Otomicoza.....	300
4.5.5. Pericondrita pavilionului auricular	302
4.5.6. Otita externă în boli contagioase.....	303
4.5.7. Otita externă malignă	303
4.5.8. Mastoidită.....	304
4.5.9. Labirintită.....	308
4.6. Patologia urechii medii.....	309
4.6.1. Otita medie acută	310
4.6.2. Otita medie acută recidivantă	317
4.6.3. Afecțiunile nesupurate ale urechii medii.....	323
4.6.4. Otită medie cronică supurată.....	335
4.6.5. Tumorile glomice ale osului temporal.....	344
4.6.6. Tumorile benigne cavotimpanice și antromastoidiene.....	354
4.6.7. Tumorile maligne ale urechii medii.....	356
4.7. Complicațiile intracraniene otogene.....	363
4.8. Surditatea	369
5. URGENȚE OTORINOLARINGOLOGICE	387
5.1. Traumele organelor ORL.....	387
5.1.1. Traumele urechii externe.....	387
5.1.2. Traumele urechii interne	388
5.1.3. Traumele faringelui	389
5.1.4. Arsurile faringelui.....	390
5.1.5. Traumele laringelui și traheii	391
5.1.6. Traumele esofagului	391
5.1.7. Traumele nasului	393
5.1.8. Hematomul septului nazal.....	395
5.1.9. Abscesul septal	396
5.1.10. Traumele sinusurilor paranasale.....	397
5.1.11. Hemoragiile nazale (epistaxisul).....	398
5.2. Corpi străini ai organelor ORL	401
5.2.1. Corpi străini nazali.....	401
5.2.2. Corpi străini auriculari.....	402
5.2.3. Corpi străini faringieni.....	403
5.2.4. Corpi străini ai laringelui, traheii și bronhiilor.....	404
BIBLIOGRAFIE	406