


616.21
S 2021

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII,
MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”



ASPECTE CONTEMPORANE ÎN RINOLOGIE

SANDUL Alexandru
SARAFOLEANU Codruț
GARIUC Lucia

CHIȘINĂU 2019

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

616,21
S 20

ASPECTE CONTEMPORANE ÎN RINOLOGIE

SANDUL Alexandru
SARAFOLEANU Codruț
GARIUC Lucia

761203



el.3/201

CHIȘINĂU 2019

Sumar

Lista abrevierilor	5
Mesaje din partea autorilor	6
Mesaje din partea autorilor	7
Mesaje din partea autorilor	8
Introducere	9
PARTEA GENERALĂ	10
1. Noțiuni de embriologie și anatomie a nasului și sinusurilor paranasale	10
1.1. DEZVOLTAREA EMBRIOLOGICĂ A NASULUI	10
1.2. ANATOMIA CLINICĂ A PIRAMIDEI ȘI FOSELOR NAZALE	15
1.3. VASCULARIZAȚIA ȘI INERVAȚIA PIRAMIDEI ȘI FOSELOR NAZALE	22
1.4. ANATOMIA SINUSURILOR PARANAZALE	29
1.5. VASCULARIZAȚIA ȘI INERVAȚIA SINUSURILOR PARANAZALE	33
1.6. PARTICULARITĂȚILE ANATOMICE ȘI VARIAȚIILE INDIVIDUALE ALE PIRAMIDEI NAZALE ȘI SINUSURILOR PARANAZALE	34
2. NOȚIUNI DE FIZIOLOGIE ȘI FIZIOPATOLOGIE RINOSINUZALĂ	36
2.1. FUNCȚIILE NASULUI ȘI SINUSURILOR PARANAZALE	36
2.2. NOȚIUNI DE HISTOLOGIE RINOSINUZALĂ	39
2.3. FACTORII CE AFECTEAZĂ CLEARANCE-UL MUCOCILIAR ȘI ECHILIBRUL BIOCHIMIC LOCAL	48
3. IMUNOCITOCHIMIA RINOSINUZALĂ	50
4. DIAGNOSTICAREA AFECȚIUNILOR RINOSINUZALE	55
4.1. EXAMENUL SUBIECTIV	55
4.2. EXAMENUL OBIECTIV	55
4.3. EXAMENUL ENDOCAVITAR	57
4.4. EXAMENUL FUNCȚIONAL. EVALUAREA PERMEABILITĂȚII NAZALE	61
4.5. EXAMENUL IMAGISTIC	66
4.6. EXAMINĂRILE DE LABORATOR SPECIALE	68
4.7. TESTELE RINOLOGICE SPECIALE	70
4.8. TESTELE DE DIAGNOSTICARE A CLEARANCE-ULUI MUCOCILIAR	72

PARTEA SPECIALĂ	75
5. SEMIOLOGIA CLINICĂ ÎN RINOLOGIE	75
5.1. SINDROMUL DE OBSTRUCȚIE	75
5.2. SINDROMUL SECRETOR	76
5.3. SINDROMUL SENZITIV	76
5.4. SINDROMUL SENZORIAL	77
5.5. SINDROMUL VASCULAR	77
6. PATOLOGIA NASULUI ȘI SINUSURILOR PARANAZALE	77
6.1. INFLAMAȚIILE SINUSURILOR PARANAZALE	77
6.1.1. Rinita vasomotorie	80
6.1.2. Rinita medicamentoasă	84
6.1.3. Rinitele cronice	87
6.1.4. Rinitele atrofice	89
6.1.5. Rinita atrofică și ozena	93
6.1.6. Rinita alergică	99
6.1.7. Rinosinuzitele acute și cronice (cu sau fără polipi)	114
6.1.8. Rinosinuzitele acute	126
6.1.9. Rinosinuzitele cronice	130
6.2. DISCHINEZIILE CILIARE PRIMARE	138
6.2.1. Sindromul Kartagener	138
6.2.2. Dischinezia ciliară primară	139
6.3. MUCOCELUL SAU PIOCELUL	144
6.4. RINOSINUZITELE FUNGICE	146
6.4.1. Fungus ball	149
6.4.2. RS fungică alergică	155
6.4.3. Rinosinuzita fungică nonalergică	162
6.4.4. Rinosinuzita fungică invazivă acută (fulminantă)	163
6.4.5. Rinosinuzita fungică invazivă cronică	167
6.4.6. Rinosinuzita fungică invazivă granulomatoasă (indolentă)	168
6.5. COMPLICAȚIILE RINOSINUZITELOR	169
6.6. POLIPOZA NAZALĂ	171
6.7. EPISTAXISUL	173
BIBLIOGRAFIE	178