

C 41

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Chestionar de evaluare a pacienților cu patologii rinosinusală

Recomandare metodică

CHIȘINĂU
2014

C 41
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra otorinolaringologie

Chestionar de evaluare a pacienților cu patologie rinosinusală

Recomandare metodică

728170
Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”
Biblioteca de Grupe Medicale DZ, U

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*
2014

Lucrarea a fost aprobată de CMC al USMF „Nicolae Testemițanu”;
proces-verbal nr.6 din 3 iulie 2014.

Autori: *Alexandru Sandul*, dr. hab. med., prof. universitar
Alexei Gagauz, dr. med., conf. universitar
Lucia Șciurov, medic rezident ORL
Marin Buracovschi, medic rezident ORL
Ghenadie Sandul, medic ORL
Eduard Cernolev, medic ORL
Andrei Bajureanu, medic ORL

Recenzenți:

Vasile Cabac, doctor în medicină, conf. universitar
Nicolae Buracovschi, doctor în medicină

Redactor: *Sofia Fleștor*

Machetare computerizată: *Taisia Demian*

Această recomandare metodică este destinată doctoranzilor, medicilor practicieni și medicilor rezidenți otorinolaringologi.

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Chestionar de evaluare a pacienților cu patologie rinosinusală: Recomandare metodică /Alexandru Sandul, Alexei Gagauz, Lucia Șciurov [et al.]; Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra otorinolaringologie. Chișinău: CEP *Medicina*. 2014 – 24 p.

Bibliogr.: p.24 (5 tit.). – 50 ex.

ISBN 978-9975-118-68-2.

616.21 (076.5)

C 41

INTRODUCERE

Patologia rinosinusală ocupă unul din primele locuri ca incidență, costuri aferente și impact asupra calității vieții, fiind implicată în aproape toate suferințele din sfera otorinolaringologică. Există o multitudine de studii privind cercetarea formelor anatomoclinice ale bolii și mai ales metodelor noi de diagnosticare și tratament. Interpretarea și cunoașterea corectă a acestei patologii în contextul dezvoltării ei actuale, în relație directă cu patologia zonelor învecinate și cu participarea ei la suferința întregului sistem respirator, sunt necesare și utile în interesul unei corecte atitudini diagnostice și terapeutice.

Potrivit unor date statistice, patologia rinosinusală este una dintre cele mai frecvente maladii – afectează o persoană din 8 pe parcursul vieții, devenind boala cronică numărul 1 pe toate grupele de vârstă, cu o prevalență în continuă creștere.

Evaluarea pacienților cu patologie rinosinusală conform unor cerințe bine stabilite favorizează o analiză corectă, ceea ce permite efectuarea unor studii variate și stabilirea unor date statistice ale maladiei în cauză. Acest chestionar este format din 371 de întrebări ce includ atât anamneza, examenul obiectiv clinic și paraclinic, cât și tratamentul chirurgical sau conservator, cu posibilitatea evaluării repetate a pacientului la 1 lună, la 6 și la 12 luni după tratament.

Această recomandare metodică este destinată întregului cadru medical otorinolaringologic, în special doctoranzilor, medicilor practicieni și medicilor rezidenți.

- Prenumele și numele _____
1. Vârsta (ani) _____
 2. Sexul
 0. Masculin
 1. Feminin
 3. Lucrează sau învață
 0. Lucrează
 1. Student, elev
 2. Nu lucrează, nu învață
 4. Studii
 0. Fără studii
 1. Medii, medii incomplete, medii speciale
 2. Superioare, superioare incomplete
 5. Mediul de trai
 0. Rural
 1. Urban
 6. Fumează
 0. Nu
 1. Da
 7. Folosirea frecventă a medicamentelor
 0. Nu
 1. Da
 8. Alergie la alimente
 0. Nu
 1. Da
 9. Alergie la medicamente
 0. Nu
 1. Da
 10. Alergie la praf
 0. Nu
 1. Da
 11. Alergie la substanțe iritante
 0. Nu
 1. Da
 12. Alergie la cosmetică
 0. Nu
 1. Da
 13. Condiții de lucru: praf
 0. Nu
 1. Da
 14. Condiții de lucru: alergeni
 0. Nu
 1. Da
 15. Condiții de lucru: aer uscat
 0. Nu
 1. Da
 16. Condiții de lucru: schimbarea bruscă a temperaturii
 0. Nu
 1. Da
 17. Condiții optime de lucru
 0. Nu
 1. Da
 18. Loc de muncă
 0. Uzină
 1. Fabrică
 2. Instituție de învățământ
 3. Funcționar
 19. Antecedente ereditare
 0. Nu
 1. Da
 20. Debutul bolii
 0. Acut
 1. Lent

21. Recidive, acutizări
 0. Nu
 1. Da
22. Viroză acută recentă
 0. Nu
 1. Da
23. Antecedente patologice: rinite acute sau cronice
 0. Nu
 1. Da
24. Antecedente patologice: sinuzite acute sau cronice
 0. Nu
 1. Da
25. Antecedente chirurgicale: intervenții la nas
 0. Nu
 1. Da
26. Antecedente chirurgicale operații pe sinusurile paranasale
 0. Nu
 1. Da
27. Tratament până în prezent
 0. Nu
 1. Da
28. Tratament chirurgical
 0. Nu
 1. Da
29. Tratament conservator
 0. Nu
 1. Da
- Acuze**
30. Cefalee
 0. Difuză
 1. Localizată
31. Respirație nazală dificilă:
 0. Nu
 1. Da
32. Dureri în regiunea sinusurilor frontale
 0. Absente
 1. În cel drept
 2. În cel stâng
 3. 1 & 2
33. Dureri în regiunea sinusurilor maxilare
 0. Absente
 1. În cel drept
 2. În cel stâng
 3. 1 & 2
34. Dureri în regiunea nasului extern
 0. Nu
 1. Da
35. Senzație de corp străin
 0. Absentă
 1. În cavitatea nazală dreaptă
 2. În cavitatea nazală stângă
 3. 1&2
36. Eliminări nazale
 0. Absente
 1. Seroase
 2. Seropurulente
 3. Purulente
 4. Hemoragice

37. Obstrucție nazală temporară
0. Absentă
1. În cavitatea nazală dreaptă
2. În cavitatea nazală stângă
3. 1&2

38. Obstrucție nazală permanentă
0. Absentă
1. În cavitatea nazală dreaptă
2. În cavitatea nazală stângă
3. 1&2

39. Febră
0. Nu
1. Da

40. Dureri în regiunea orbitală
0. Nu
1. Da

41. Scăderea acuității vizuale
0. Nu
1. Da

42. Pierderea acuității vizuale
0. Nu
1. Da

43. Paralizie oculară:
0. Nu
1. Da

Status presens

44. Starea generală
0. Satisfăcătoare
1. Relativ satisfăcătoare
2. Gravitare medie
3. Gravă
4. Sopor
5. Stupor
6. Precomă
7. Comă

Patologii concomitente

45. Bronhopulmonare
0. Nu
1. Da
46. Cardiovasculare
0. Nu
1. Da
47. Gastrointestinale
0. Nu
1. Da
48. Urogenitale
0. Nu
1. Da

EXAMEN OBIECTIV ORL

• INSPECȚIE

49. Respirație nazală liberă
0. Nu
1. Da
50. Forma nasului
0. Nas roman (acvilin)
1. Nas grecesc (drept)
2. Nas african (larg)
3. Nas în șa (celestial)
4. Nas cârn
5. Nas lordotic
6. Nas cifotic
51. Piramida nazală
0. Simetrică
1. Deviată spre dreapta
2. Deviată spre stânga
52. Dilatația vârfului nasului
0. Normală
1. Mică
2. Moderată
3. Pronunțată

53. Rotația vârfului nasului
 0. Normală
 1. În jos
 2. În sus
54. Aripile nasului
 0. Normale (moderat convexe)
 1. Drepte și înguste
 2. Înguste și concave
 3. Largi
 4. Largi, excesiv bombate
 5. Înguste și deformate (posttraumatic)
55. Narinele
 0. Simetrice
 1. Asimetria narinei drepte
 2. Asimetria narinei stângi
 3. 1&2
56. Deformații nazale congenitale
 0. Nu
 1. Da
57. Deformații nazale posttraumatice
 0. Nu
 1. Da
58. Tegumentele nasului
 0. Intacte
 1. Hiperemiate
 2. Traumatizate
 3. 1&2
59. Rinolalie închisă
 0. Nu
 1. Da
60. Rinolalie deschisă
 0. Nu
 1. Da
61. Secreții nazale seroase
 0. Absente
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2
62. Secreții nazale seromucoase
 0. Absente
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2
63. Secreții nazale mucopurulente
 0. Absente
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2
64. Secreții purulente
 0. Absente
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2
65. Secreții cazeoase
 0. Absente
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2
66. Epistaxis
 0. Absent
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2
67. Rinolicvorie
 0. Absentă
 1. Din narina dreaptă
 2. Din narina stângă
 3. 1&2

68. Rinofima
0. Nu
1. Da
69. Exoftalm pe dreapta
0. Nu
1. Da
70. Exoftalm pe stânga
0. Nu
1. Da
71. Edemul comisurii interne palpebrale
0. Nu
1. Da
72. Fluxiune palpebrală superficială la nivelul pleoapei superioare
0. Nu
1. Da
73. Fluxiunea pleoapei inferioare
0. Nu
1. Da
74. Edemul roșu al pleoapelor
0. Nu
1. Da
75. Imobilitatea globului ocular
0. Nu
1. Da
76. Midriază
0. Nu
1. Da
77. Abolirea reflexului cornean
0. Nu
1. Da
78. Paralizia oculară
0. Nu
1. Da
79. Bradicardie
0. Nu
1. Da
80. Tulburări psihice
0. Nu
1. Da
81. Semne meningiene pozitive
0. Nu
1. Da
82. Hemipareză, hemiplegie
0. Nu
1. Da
83. Afazie sau disartrie
0. Nu
1. Da
- *PALPAȚIE*
84. Sensibilitate în fosa canină
0. Nu
1. Da
85. Sensibilitate în regiunea suborbitală
0. Nu
1. Da
86. Sensibilitate în regiunea suprasprâncenară
0. Nu
1. Da
87. Sensibilitate în unghiul intern al orbitei
0. Nu
1. Da

88. Mobilitatea părților moi și dure ale piramidei nazale
 0. Imobile
 1. Mobile
89. Deplasarea piramidei nazale
 0. Parțială
 1. Totală
90. Dureri la palparea unghiului palpebral
 0. Nu
 1. Da
91. Dureri la palparea regiunii orbitale
 0. Nu
 1. Da
92. Edemul țesuturilor periorbitale
 0. Nu
 1. Da
93. Dureri în șanțul gingivolabial
 0. Nu
 1. Da
96. Hiperosmie
 0. Absentă
 1. În narina dreaptă
 2. În narina stângă
 3. 1&2
97. Parosmie
 0. Absentă
 1. În narina dreaptă
 2. În narina stângă
 3. 1&2
98. Cacosmie
 0. Absentă
 1. În narina dreaptă
 2. În narina stângă
 3. 1&2

RINOSCOPIA ANTERIOARĂ

OLFACTOMETRIA

99. Eczema vestibulului nazal
 0. Nu
 1. Da
100. Foliculita sau furunculoza vestibulului nazal
 0. Nu
 1. Da
101. Erizipel al vestibulului nazal
 0. Nu
 1. Da
102. Mucoasă nazală normală
 0. Nu
 1. Da
103. Mucoasă nazală palidă
 0. Nu
 1. Da
94. Anosmie
 0. Absentă
 1. În narina dreaptă
 2. În narina stângă
 3. 1&2
95. Hipoosmie
 0. Absentă
 1. În narina dreaptă
 2. În narina stângă
 3. 1&2

104. Mucoasă nazală roz-pală
0. Nu
1. Da
105. Mucoasă nazală hiperemiată
0. Nu
1. Da
106. Mucoasă nazală congestionată
0. Nu
1. Da
107. Mucoasă nazală atrofiată
0. Nu
1. Da
108. Mucoasă nazală ulcerată
0. Nu
1. Da
109. Cornetele nazale inferioare hiperemiate
0. Nu
1. Da
110. Cornetele nazale inferioare hipertrofiate
0. Nu
1. Da
111. Cornetele nazale inferioare atrofiate:
0. Nu
1. Da
112. Cornetele nazale medii hiperemiate
0. Nu
1. Da
113. Cornetele nazale medii hipertrofiate
0. Nu
1. Da
114. Cornetele nazale medii atrofiate
0. Nu
1. Da
115. Sept nazal în formă de C
0. Nu
1. Da
116. Sept nazal în formă de S
0. Nu
1. Da
117. Sept nazal deviat spre stânga
0. Nu
1. Da
118. Sept nazal deviat spre dreapta
0. Nu
1. Da
119. Creste sau pinteni septali
0. Nu
1. Da
120. Hematom al septului nazal
0. Nu
1. Da
121. Abces al septului nazal
0. Nu
1. Da
122. Sinechii septo-turbinale
0. Nu
1. Da
123. Concha bullosa
0. Nu
1. Da
124. Hipertrofia apofizei unciforme
0. Nu
1. Da

125. Conținutul cavității nazale
0. Seros
 1. Purulent
 2. Seropurulent
126. Conținutul hemoragic al cavității nazale
0. Nu
 1. Da
127. Conținut patologic în meatul nazal inferior
0. Nu
 1. Pe dreapta
 2. Pe stânga
 3. 1&2
128. Conținut patologic în meatul nazal mediu
0. Nu
 1. Pe dreapta
 2. Pe stânga
 3. 1&2
129. Conținut patologic în meatul nazal superior
0. Nu
 1. Pe dreapta
 2. Pe stânga
130. Rinolicvorie
0. Nu
 1. Da
131. Rinofima
0. Nu
 1. Da
132. Polipoză nazală
0. Nu
 1. Da
133. Tumoare nazală
0. Nu
 1. Da
134. Corpi străini
0. Nu
 1. Da
135. Angiofibrom nazofaringian juvenil
0. Nu
 1. Da
- ENDOSCOPIA NAZALĂ**
136. Vegetații adenoide
0. Absente
 1. Prezente
137. Amigdalele tubare
0. Fără modificări
 1. Cu modificări
138. Coanele
0. Fără modificări
 1. Cu modificări
139. Tumorile rinofaringiene
0. Absente
 1. Prezente
140. Cozile cornetelor nazale
0. Normale
 1. Deformate
- INVESTIGAȚII PARACLINICE ȘI INSTRUMENTALE**
141. Hemoleucograma
0. În normă
 1. Leucocitoză
 2. Eozinofilie

3. Deviere neutrofilică spre stânga
4. VSH cu valori înalte
5. 1&2
6. 1&3
7. 1&4
8. 2&4
142. Trombocitopenie
0. Absentă
1. Prezentă
143. VSH
0. Cu valori normale
1. Cu valori înalte
144. Limfocitoză
0. Absentă
1. Prezentă
145. PCR
0. În normă
1. Crescută
146. Nivelul Ig E
0. În normă
1. Depășește norma
147. Prezența florei bacteriene în secrețiile nazale
0. Absentă
1. *Staphylococcus aureus*
2. *Streptococcus pneumoniae*
3. *Streptococcus epidermidis*
4. *Moraxella catarrhalis*
5. *Haemophilus influenzae*
6. *Neisseria spp.*
7. Alt agent microbial
148. Sensibilitatea agentului microbial la penicilinele semisintetice
0. Nu
1. Da
149. Sensibilitatea agentului microbial la cefalosporine gen. I-II
0. Nu
1. Da
150. Sensibilitatea agentului microbial la cefalosporine gen. III-IV
0. Nu
1. Da
151. Sensibilitatea agentului microbial la macrolide
0. Nu
1. Da
152. Sensibilitatea agentului microbial la chinolone
0. Nu
1. Da
153. Efectuarea examenului radiologic
0. Nu
1. Da
154. Opacifierea sinusurilor maxilare
0. Nu
1. Sinusului maxilar drept
2. Sinusului maxilar stâng
3. Ambelor sinusuri maxilare

155. Opacifierea sinusului frontal
0. Nu
1. Da
156. Opacifierea sinusului sfenoid
0. Nu
1. Da
157. Opacifierea celulelor etmoidale
0. Nu
1. Celulelor etmoidale anterioare
2. Celulelor etmoidale posterioare
158. Schimbări radiologice în regiunea orbitală
0. Nu
1. Colecție purulentă
2. Periostită
3. Osteomielită
162. Colecție hipodensă intracerebrală
0. Nu
1. Da
163. Edem cerebral
0. Nu
1. Da
164. Leziuni cerebrale
0. Nu
1. Da
165. Revărsate subdurale
0. Nu
1. Da
166. Electroencefalografia-tromboflebita sinusului longitudinal superior
0. Nu
1. Da

**EXAMENUL IMAGISTIC
PRIN TOMOGRAFIE
COMPUTERIZATĂ (CT)**

159. CT a confirmat diagnosticul stabilit de medic
0. Nu
1. Da
160. Colecție hipodensă extradurală
0. Nu
1. Da
161. Colecție hipodensă bine delimitată subdurală
0. Nu
1. Da
167. Puncția lombară – diagnosticul de meningită
0. Nu
1. Da
168. Activitatea în dinamică a cililor vibrațiali ai pituitarei
0. Mobili
1. Imobili
169. pH în secreția nazală pe dreapta
0. Neutră
1. Acidă
2. Bazică

170. pH în secreția nazală
pe stânga
0. Neutră
1. Acidă
2. Bazică
171. Volumul până la
decongestionare pe dreapta
172. A1 până la decongestionare
pe dreapta
173. D1 până la decongestionare
pe dreapta
174. A2 până la decongestionare
pe dreapta
175. D2 până la decongestionare
pe dreapta
176. Volumul până la
decongestionare pe stânga
177. A1 până la decongestionare
pe stânga
178. D1 până la decongestionare
pe stânga
179. A2 până la decongestionare
pe stânga
180. D2 până la decongestionare
pe stânga
181. Volumul după
decongestionare pe dreapta
182. A1 după decongestionare
pe dreapta
183. D1 după decongestionare
pe dreapta
184. A2 după decongestionare
pe dreapta
185. D2 după decongestionare
pe dreapta
186. Volumul după decongestionare
pe stânga
187. A1 după decongestionare
pe stânga
188. D1 după decongestionare
pe stânga
189. A2 după decongestionare
pe stânga
190. D2 după decongestionare
pe stânga
191. Efectuarea rinomanometriei
0. Nu
1. Da
192. Volumul total al debitului
nazal pe dreapta până la
decongestionare (cm^3/sec)
193. Volumul total al debitului
nazal pe stânga până la
decongestionare (cm^3/sec)
194. Volumul total al debitului
nazal pe dreapta după
decongestionare (cm^3/sec)
195. Volumul total al debitului
nazal pe stânga după
decongestionare (cm^3/sec)
196. Rezistența nazală pe dreapta
până la decongestionare

197. Rezistența nazală pe stânga până la decongestionare
198. Rezistența nazală pe dreapta după decongestionare
199. Rezistența nazală pe stânga după decongestionare
200. Depistarea obstrucției nazale
0. Nu
1. Da
201. Gradul obstrucției depistate
0. Ne semnificativă
1. Puțin importantă
2. Importantă
3. Foarte importantă

COMPLICAȚII RINOSINUSOGENE

202. Osteomielitea osului frontal
0. Nu
1. Da
203. Meningita rinogenă
0. Nu
1. Da
204. Abcesul extradural
0. Nu
1. Da
205. Meningita recidivantă
0. Nu
1. Da
206. Abcesul cerebral rinogen
0. Nu
1. Da

207. Tromboflebita sinusului cavernos
0. Nu
1. Da
208. Tromboflebita sinusului longitudinal superior
0. Nu
1. Da
209. Flegmonul orbitei
0. Nu
1. Da
210. Hematomul septului nazal
0. Nu
1. Da
211. Abcesul septului nazal
0. Nu
1. Da

TRATAMENT

212. Antibiotice
0. Nu
1. Da
213. Analgezice
0. Nu
1. Da
214. Antihistaminice
0. Nu
1. Da
215. Soluții saline
0. Nu
1. Quixx
2. Aquamaris
3. Marimer

216. Decongestionante nazale
0. Nu
 1. Nafazolină
 2. Xilometazolină
 3. Oximetazolină
 4. Efedrină
 5. Pseudoefedrină
217. Glucocorticoesteroizi de uz topic
0. Nu
 1. Dexametazonă
 2. Beclometazonă
 3. Fluticazonă
 4. Budesonid
218. Emoliente nazale
0. Nu
 1. Pinosol
 2. Fitonazol
219. Tratament chirurgical
0. Nu
 1. Da
220. Aspiratia și lavajul sinusului maxilar prin puncție
0. Nu
 1. Da
221. Trepanopuncția sinusului frontal:
0. Nu
 1. Da
222. Etmoidotomie anterioară
0. Nu
 1. Da
223. Etmoidotomie posterioară
0. Nu
 1. Da
224. Etmoidotomie totală
0. Nu
 1. Da
225. Sfenoidotomie pe dreapta
0. Nu
 1. Da
226. Sfenoidotomie pe stânga
0. Nu
 1. Da
227. Antrostomie pe dreapta
0. Nu
 1. Da
228. Antrostomie pe stânga
0. Nu
 1. Da
229. Extragere intranasală de polip din antrumul maxilar
0. Nu
 1. Da
230. Extragere intranasală de polip din sinusul frontal
0. Nu
 1. Da
231. Extragere intranasală de polip din sinusul sfenoidal
0. Nu
 1. Da
232. Electrocauterizarea cornetelor nazale
0. Nu
 1. Da

233. Cauterizarea sau diatermia septului nazal
0. Nu
1. Da
234. Dezintegrarea ultrasonoră a cornetului nazal inferior drept
0. Nu
1. Da
235. Dezintegrarea ultrasonoră a cornetului inferior stâng
0. Nu
1. Da
236. Conhotomie unilaterală
0. Nu
1. Da
237. Conhotomie bilaterală
0. Nu
1. Da
238. Rezeecție unilaterală a submucoasei cornetelor nazale
0. Nu
1. Da
239. Rezeecție bilaterală a submucoasei cornetelor nazale
0. Nu
1. Da
240. Extragerea de polip nazal
0. Nu
1. Da
241. Rezeecția submucoasei septului nazal
0. Nu
1. Da
242. Închiderea perforației septului nazal
0. Nu
1. Da
243. Septoplastie
0. Nu
1. Da
244. Septoplastie cu rezeecția submucoasei septului nazal
0. Nu
1. Da
245. Rinoplastie după metoda închisă
0. Nu
1. Da
246. Rinoplastie după metoda deschisă
0. Nu
1. Da
247. Repararea plăgii nasului
0. Nu
1. Da
248. Chirurgie cu laser
1. Nu
2. Da
249. Chirurgie endoscopică asupra nasului și sinusurilor paranazale
0. Nu
1. Da
250. Evoluție postoperatorie favorabilă
0. Nu
1. Da

251. Pacientul a fost satisfăcut de rezultatul tratamentului
0. Nu
1. Da
252. A avut loc îmbunătățirea respirației nazale
0. Nu
1. Da
253. S-a schimbat forma nasului extern:
0. Nu
1. Da
254. A avut loc restabilirea olfacției
0. Nu
1. Da
255. Au fost complicații postoperatorii
0. Nu
1. Da
- Evoluția stării pacientului după 7 zile de tratament**
256. Mucoasă nazală normală
0. Nu
1. Da
257. Mucoasă nazală palidă
0. Nu
1. Da
258. Mucoasă nazală hiperemiată
0. Nu
1. Da
259. Mucoasă nazală congestionată
0. Nu
1. Da
260. Mucoasă nazală atrofiată
0. Nu
1. Da
261. Mucoasă nazală ulcerată
0. Nu
1. Da
262. Cornete nazale hiperemiate
0. Nu
1. Da
263. Cornete nazale hipertrofiate
0. Nu
1. Da
264. Cornete nazale atrofiate
0. Nu
1. Da
265. Sept deviat spre stânga
0. Nu
1. Da
266. Sept deviat spre dreapta
0. Nu
1. Da
267. Hematom al septului nazal
0. Nu
1. Da
268. Abces al septului nazal
0. Nu
1. Da
269. Sinechii septo-turbinale
0. Nu
1. Da
270. Conținut seros al cavității nazale
0. Nu
1. Da

271. Conținut purulent al cavității nazale
0. Nu
1. Da
272. Conținut hemoragic al cavității nazale
0. Nu
1. Da
273. Evoluție postoperatorie favorabilă
0. Nu
1. Da
274. Pacientul a fost satisfăcut de rezultatul tratamentului
0. Nu
1. Da
275. A avut loc îmbunătățirea respirației nazale
0. Nu
1. Da
276. S-a schimbat forma nasului extern
0. Nu
1. Da
277. A avut loc restabilirea olfacției
0. Nu
1. Da
278. Au fost complicații postoperatorii
0. Nu
1. Da
279. Au fost recidive postoperatorii
0. Nu
1. Da
280. Activitatea în dinamică a cililor vibratili ai pituitarei
0. Mobili
1. Imobili
281. pH în secreția nazală pe dreapta
0. Neutră
1. Acidă
2. Bazică
282. pH în secreția nazală pe stânga
0. Neutră
1. Acidă
2. Bazică
283. Volumul până la decongestionare pe dreapta
284. A1 până la decongestionare pe dreapta
285. D1 până la decongestionare pe dreapta
286. A2 pina la decongestionare pe dreapta
287. D2 până la decongestionare pe dreapta
288. Volumul până la decongestionare pe stânga
289. A1 până la decongestionare pe stânga

290. D1 până la decongestionare pe stânga
291. A2 până la decongestionare pe stânga
292. D2 până la decongestionare pe stânga
293. Volumul după decongestionare pe dreapta
294. A1 după decongestionare pe dreapta
295. D1 după decongestionare pe dreapta
296. A2 după decongestionare pe dreapta
297. D2 după decongestionare pe dreapta
298. Volumul după decongestionare pe stânga
299. A1 după decongestionare pe stânga
300. D1 după decongestionare pe stânga
301. A2 după decongestionare pe stânga
302. D2 după decongestionare pe stânga
303. Efectuarea rinomanometriei
0. Nu
1. Da
304. Volumul total al debitului nazal pe dreapta până la decongestionare (cm^3/sec)
305. Volumul total al debitului nazal pe stânga până la decongestionare (cm^3/sec)
306. Volumul total al debitului nazal pe dreapta după decongestionare (cm^3/sec)
307. Volumul total al debitului nazal pe stânga după decongestionare (cm^3/sec)
308. Rezistența nazală pe dreapta până la decongestionare
309. Rezistența nazală pe stânga până la decongestionare
310. Rezistența nazală pe dreapta după decongestionare
311. Rezistența nazală pe stânga după decongestionare
312. Depistarea obstrucției nazale
0. Nu
1. Da
313. Gradul obstrucției depistate
0. Nesemnificativă
1. Puțin importantă
2. Importantă
3. Foarte importantă
- **Evaluarea stării pacientului după o lună de la tratament**
314. Mucoasă nazală normală
0. Nu
1. Da
315. Mucoasă nazală palidă
0. Nu
1. Da

316. Mucoasă nazală roz-pală
0. Nu
1. Da
317. Mucoasă nazală hiperemiată
0. Nu
1. Da
318. Mucoasă nazală congestionată
0. Nu
1. Da
319. Mucoasă nazală atrofiată
0. Nu
1. Da
320. Mucoasă nazală ulcerată
0. Nu
1. Da
321. Cornete nazale hiperemiate
0. Nu
1. Da
322. Cornete nazale hipertrofiate
0. Nu
1. Da
323. Cornete nazale atrofiate
0. Nu
1. Da
324. Sept deviat spre stânga
0. Nu
1. Da
325. Sept deviat spre dreapta
0. Nu
1. Da
326. Hematom al septului nazal
0. Nu
1. Da
327. Abces al septului nazal
0. Nu
1. Da
328. Sinechii septo-turbinale
0. Nu
1. Da
329. Conținutul cavității nazale
0. Absent
1. Seros
2. Purulent
3. 1&2
330. Conținutul hemoragic al cavității nazale
0. Nu
1. Da
331. Evoluție postoperatorie favorabilă
0. Nu
1. Da
332. Pacientul a fost satisfăcut de rezultatul tratamentului
0. Nu
1. Da
333. A avut loc îmbunătățirea respirației nazale
0. Nu
1. Da
334. S-a schimbat forma nasului extern
0. Nu
1. Da
335. A avut loc restabilirea olfacției
0. Nu
1. Da

336. Au fost complicații postoperatorii
0. Nu
1. Da
337. Au fost recidive postoperatorii
0. Nu
1. Da
338. Activitatea în dinamică a cililor vibrațili ai pituitarei
0. Mobili
1. Imobili
339. pH în secreția nazală pe dreapta
0. Neutră
1. Acidă
2. Bazică
340. pH în secreția nazală pe stânga
0. Neutră
1. Acidă
2. Bazică
341. Volumul până la decongestionare pe dreapta
342. A1 până la decongestionare pe dreapta
343. D1 până la decongestionare pe dreapta
344. A2 până la decongestionare pe dreapta
345. D2 până la decongestionare pe dreapta
346. Volumul până la decongestionare pe stânga
347. A1 până la decongestionare pe stânga
348. D1 până la decongestionare pe stânga
349. A2 până la decongestionare pe stânga
350. D2 până la decongestionare pe stânga
351. Volumul după decongestionare pe dreapta
352. A1 după decongestionare pe dreapta
353. D1 după decongestionare pe dreapta
354. A2 după decongestionare pe dreapta
355. D2 după decongestionare pe dreapta
356. Volumul după decongestionare pe stânga
357. A1 după decongestionare pe stânga
358. D1 după decongestionare pe stânga
359. A2 după decongestionare pe stânga
360. D2 după decongestionare pe stânga
361. Efectuarea rinomanometriei
0. Nu
1. Da

362. Volumul total al debitului nazal pe dreapta până la decongestionare (cm³/sec)
363. Volumul total al debitului nazal pe stânga până la decongestionare (cm³/sec)
364. Volumul total al debitului nazal pe dreapta după decongestionare (cm³/sec)
365. Volumul total al debitului nazal pe stânga după decongestionare (cm³/sec)
366. Rezistența nazală pe dreapta până la decongestionare
367. Rezistența nazală pe stânga până la decongestionare
368. Rezistența nazală pe dreapta după decongestionare
369. Rezistența nazală pe stânga după decongestionare
370. Depistarea obstrucției nazale
0. Nu
1. Da
371. Gradul obstrucției depistate
0. Nesemnificativă
1. Puțin importantă
2. Importantă
3. Foarte importantă
- Evaluarea stării pacientului după 6 și 12 luni de la sfârșitul tratamentului

CONCLUZII

1. Obiectivul acestui chestionar constă în examinarea minuțioasă și complexă a pacienților cu afecțiuni rinosinusale, pentru a obține o informație veridică și certă despre patologia dată la fiecare pacient în parte.
2. Acest chestionar de evaluare permite efectuarea unor studii statistice atât în cadrul activității științifice a medicilor ORL, doctoranzilor și medicilor rezidenți, cât și în cadrul lucrului practic, cu fundamentarea anumitor metode de investigație și de tratament, utilizate în practica otolaringologică.
3. În cazul tezelor de doctorat, chestionarul elaborat ar fi o bază veridică și demonstrativă de informații, iar în cazul lucrărilor științifice, ar favoriza analiza corectă a datelor cu privire la patologia rinosinusală.

BIBLIOGRAFIE

1. Ababii I., Popa V., Antohii I. et al. *Otorinolaringologie (Vademecum clinic)*. Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina* al USMF, Chișinău, 2000. 280 p.
2. Bâldea V., Bâldea C.M., Cobzeanu M.D., Marinescu A.N. *Variante anatomice ale reperelor chirurgicale endoscopice rinosinusale – studii imagistice și clinice*. Editura „Junimea”, Iași, România, 2013. 446 p.
3. Kennedy D., Hwang P. *Rhinology. Diseases of the nose, sinuses and skull base*. Thieme Medical Publishers, Inc., New York. Printed in China, 2012. 776 p.
4. Passali D., Bellussi L., Kern E., Sarafoleanu C., Popescu F. *Rhinosinusitis inflammation and infections: Modern thinking and current treatment*. Editura Academiei Române, București, 2013. 201 p.
5. Popescu I., Ciuce C. *Tratat de chirurgie*. Vol. I. *Otorinolaringologie și chirurgie cervico-facială*. Editura Academiei Române, București, 2012. 694 p.