

616.28  
C-41

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

# Chestionar de evaluare a pacienților cu afecțiuni otologice

*Recomandare metodică*

CHIȘINĂU  
2014

C-11  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Catedra otorinolaringologie

# Chestionar de evaluare a pacienților cu afecțiuni otologice

*Recomandare metodică*

728164

Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”

Biblioteca Științifică Medicală

DZU

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  
*Vladimir Popa*, dr. hab. med., prof. universitar  
*Sergiu Vetrician*, dr. med., conf. universitar  
*Andrei Antohi*, dr. med., conf. universitar  
*Nicolae Buracovschi*, dr. med.  
*Ludmila Pojoga*, medic-doctorand ORL

**Recenzenți:**

*Alexei Gagauz*, dr. med., conf. universitar  
*Lucian Danilov*, dr. med., conf. universitar

**Redactor:** *Sofia Fleștor*

**Machetare computerizată:** *Taisia Demian*

Recomandarea metodică este destinată doctoranzilor, medicilor practicieni și medicilor rezidenți otorinolaringologi.

**DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII**

**Chestionar de evaluare a pacienților cu afecțiuni otologice:** Recomandare metodică /Alexandru Sandul, Vladimir Popa, Sergiu Vetrician [et al.]: Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra otorinolaringologie. Chișinău: CEP *Medicina*, 2014 – 14 p.

Bibliogr.: p.14 (3 tit.). – 50 ex.

ISBN 978-9975-118-67-5

616.28(076.5)

C 41

## INTRODUCERE

Patologia urechii reprezintă o problemă de o semnificație enormă pe plan mondial, fiind legată în special de pierderea auzului, ceea ce constituie un impact major asupra calității vieții populației la nivel global.

Conform ultimelor date statistice, aproximativ 17% (36 milioane) din populația Statelor Unite ale Americii suferă de hipoacuzie de diferit grad, dintre care 18% au vârsta între 45 și 64 de ani. Organizația Mondială a Sănătății afirmă că peste 5% (360 milioane) din întreaga populație a globului prezintă hipoacuzie, iar după vârsta de 65 de ani, aceștia îi revine 1/3 din patologie. Cunoașterea maladiei în cauză la un nivel înalt, atât în relație strânsă cu alte organe din sfera ORL, cât și cu alte domenii de activitate medicală, este imperativă în stabilirea diagnosticului corect și în aplicarea tratamentului inofensiv și eficient.

Intenția care a stat la baza acestei lucrări a fost aceea de a evalua pacienții cu patologie otologică conform unor norme bine stabilite, pentru a efectua diferite studii în domeniul dat și a stabili date statistice concrete legate de această patologie. Acest chestionar este format din 154 de întrebări ce includ: anamneza, examenul clinic și paraclinic, examenul audiometric și tratamentul chirurgical efectuat cu posibilitatea evaluării repetate a pacientului la o lună, la 6 luni și la 12 luni după tratament.

Recomandarea metodică dată le va fi de ajutor medicilor otorinolaringologi, în special doctoranzilor, medicilor practicieni și medicilor rezidenți otorinolaringologi în munca lor de zi cu zi.

**Date generale**

1. Vârsta (ani împliniți) \_\_\_\_\_
2. Sexul
  0. Feminin
  1. Masculin
3. Profesia
  0. Nu lucrează
  1. Agricultor
  2. Muncitor
  3. Intelectual
  4. Persoană de afaceri
  5. Student/elev
4. Mediul de trai
  0. Rural
  1. Urban
5. Fumător
  0. Neagă
  1. Confirmă
6. Consumator de alcool
  0. Neagă
  1. Confirmă
7. Consumator de droguri
  0. Neagă
  1. Confirmă

**Maladii concomitente**

8. Neurologice/neurochirurgicale
  0. Neagă
  1. Confirmă
9. Oftalmologice
  0. Neagă
  1. Confirmă
10. Bronhopulmonare
  0. Neagă
  1. Confirmă

## 11. Cardiovasculare

0. Neagă
1. Confirmă

## 12. Digestive

0. Neagă
1. Confirmă

## 13. Urogenitale

0. Neagă
1. Confirmă

## 14. Endocrine

0. Neagă
1. Confirmă

## 15. Osteoarticulare

0. Neagă
1. Confirmă

## 16. Oncologice

0. Neagă
1. Confirmă

## 17. Infecțiocontagioase

0. Neagă
1. Confirmă

## 18. Hematologice

0. Neagă
1. Confirmă

**Anamneza***Acuze*

## 19. Cefalee

0. Neagă
1. Confirmă

## 20. Otalgie (durere în urechi)

0. Neagă
1. Confirmă

21. Scăderea auzului (hipoacuzie)
0. Neagă
  1. Confirmă
22. Caracterul hipoacuziei
0. Neînsemnat
  1. Moderat
  2. Pronunțat
  3. Lipsa totală a auzului
23. Acufene (zgomot subiectiv în ureche)
0. Neagă
  1. Confirmă
24. Caracterul acufenelor
0. De tonalitate înaltă
  1. De tonalitate joasă
25. Grețură
0. Neagă
  1. Confirmă
26. Vertij
0. Neagă
  1. Confirmă
27. Amețeli
0. Neagă
  1. Confirmă
28. Slăbiciune generală
0. Neagă
  1. Confirmă
29. Otoree (scurgeri din ureche)
0. Neagă
  1. Confirmă
30. Cantitatea eliminărilor (secrețiilor)
0. Neînsemnată
  1. Moderată
  2. Abundentă
31. Mirosul secrețiilor
0. Fără miros
  1. Miros neplăcut
32. Urechea afectată
0. Dreaptă
  1. Stângă
  2. Ambele
- Anamneza bolii**
33. Durata bolii (în ani ) \_\_\_\_\_
34. Tipul tratamentului efectuat
0. Nu a urmat tratament
  1. Tratament doar conservator (medicamentos)
  2. Tratament chirurgical
35. Intervenția chirurgicală suportată
0. Evidarea timpano-mastoidiană parțială
  1. Evidarea timpano-mastoidiană totală
36. Cât timp a trecut de la ultima intervenție chirurgicală (în ani)
- \_\_\_\_\_
37. Cât timp a trecut de la ultima intervenție chirurgicală până la reîncălzirea procesului (reacutizare) (în ani ) \_\_\_\_\_
38. S-a aflat la supravegherea medicului ORL după operație
0. Nu
  1. Da

**Examenul obiectiv**

39. Starea generală  
0. Satisfăcătoare  
1. Gravitate medie  
2. Gravă  
3. Extrem de gravă

**Examenul otoscopic**

40. Conductul auditiv extern  
0. Absent  
1. Prezent
41. Îngustarea conductului auditiv extern  
0. Absentă  
1. Prezentă
42. Eliminări patologice  
0. Absente  
1. Prezente
43. Cantitatea secrețiilor  
0. Neînsemnată  
1. Moderată  
2. Abundentă
44. Caracterul secrețiilor  
0. Seroase  
1. Mucoase  
2. Purulente  
3. Mucopurulente
45. Aspectul hemoragic al secrețiilor  
0. Absent  
1. Prezent
46. Miros fetid  
0. Absent  
1. Prezent
47. Microflora  
0. Sterilă  
1. Monomorfă  
2. Polimorfă
48. *Streptococcus viridans*  
0. Absent  
1. Prezent
49. *Haemophilus influenzae*  
0. Absent  
1. Prezent
50. *Pseudomonas aeruginosa*  
0. Absent  
1. Prezent
51. *Staphylococcus aureus*  
0. Absent  
1. Prezent
52. *Candida albicans*  
0. Absent  
1. Prezent
53. *Aspergillus*  
0. Absent  
1. Prezent
54. *Klebsiella pneumoniae*  
0. Absent  
1. Prezent
55. *Proteus mirabilis*  
0. Absent  
1. Prezent
56. Altă floră  
0. Absentă  
1. Prezentă

57. Pielea conductului auditiv extern  
0. Normală  
1. Inflamată
58. Starea peretelui posterosuperior  
0. Normal  
1. Prolabat
59. Perforația membranei timpanice  
0. Absentă (membrană intactă)  
1. Prezentă
60. Dimensiunile perforației  
0. Punctiformă  
1. Mică  
2. Medie  
3. Subtotală  
4. Totală
61. Localizarea perforației  
0. *Pars tensa*  
1. *Pars flacida*  
2. *Pars tensa și pars flacida*
62. Tipul perforației  
0. Centrală  
1. Marginală
63. Pungi de retracție  
0. Absente  
1. Prezente
64. Mucoasa cavității timpanice  
0. Normală  
1. Hiperemiată  
2. Edemațiată  
3. Hiperemiată și edemațiată
65. Aderențe în căsuța timpanică  
0. Absente  
1. Prezente
66. Conținut patologic  
0. Absent  
1. Seros  
2. Sero-hemoragic  
3. Mucopurulent  
4. Purulent
67. Granulații  
0. Absente  
1. Prezente
68. Polip  
0. Absent  
1. Prezent
69. Colesteatom  
0. Absent  
1. Prezent
70. Distrucția peretelui atical  
0. Absentă  
1. Prezentă
71. Lanțul osicular  
0. Intact  
1. Parțial distrus  
2. Distrus complet
72. Volumul cavității de euidare  
0. Mare  
1. Mic
73. Epidermita descuamantă  
0. Absentă  
1. Prezentă

74. Cavitatea de tip bisac  
0. Absență  
1. Prezentă
75. Masiv facial înalt  
0. Absent  
1. Prezent
76. Resturile peretelui atical  
0. Absente  
1. Prezente
77. Resturi de membrană timpanică  
0. Absente  
1. Prezente
78. Resturi de osișoare auditive  
0. Absente  
1. Prezente
79. Mucozități  
0. Absente  
1. Prezente
80. Microchisturi  
0. Absente  
1. Prezente
81. Granulații și polipi  
0. Absent  
1. Prezent
82. Colesteatom  
0. Absent  
1. Prezent
83. Aderențe și buzunare  
0. Absente  
1. Prezente

### Examenul tubei auditive

84. Gradul de permeabilitate  
0. Impermeabilă  
1. Gradul IV  
2. Gradul III  
3. Gradul II  
4. Gradul I

### Examenul funcției auditive

#### *Audiometria fonică*

85. Vocea în șoaptă \_\_\_\_\_ m
86. Vocea conversată \_\_\_\_\_ m

#### *Audiometria tonală preliminară*

87. Scăderea conductibilității aeriene \_\_\_\_\_ dB
88. Tipul de hipoacuzie  
0. Auz normal  
1. Hipoacuzie de transmisie  
2. Hipoacuzie de percepție  
3. Hipoacuzie mixtă

#### *Audiometria instrumentală*

89. Conducerea aeriană \_\_\_\_\_ sec.
90. Conducerea osoasă \_\_\_\_\_ sec.

#### *Probele cu diapazoane*

91. Proba Weber  
0. Sunet indiferent  
1. Sunet lateralizat în urechea bolnavă  
2. Sunet lateralizat în urechea sănătoasă
92. Proba Schwabach  
0. Egală  
1. Prelungită  
2. Prescurtată

93. Proba Rinne  
 0. Pozitivă  
 1. Negativă  
 2. Fals pozitivă
94. Impedansmetria  
 0. Timpanograma de tip A  
 1. Timpanograma de tip B  
 2. Timpanograma de tip C  
 3. Timpanograma de tip D  
 4. Fără răspuns

### **Examenul aparatului vestibular**

#### *Probele vestibulare spontane*

95. Nistagm  
 0. Absent  
 1. Gradul I  
 2. Gradul II  
 3. Gradul III
96. Proba Romberg (dezechilibru general)  
 0. Negativă  
 1. Pozitivă
97. Proba brațelor întinse (dezechilibru segmentar)  
 0. Negativă  
 1. Pozitivă
98. Proba indicației (dezechilibru segmentar)  
 0. Negativă  
 1. Pozitivă

#### *Probele vestibulare provocate*

99. Proba calorică  
 0. Negativă  
 1. Pozitivă
100. Proba fistulei  
 0. Negativă  
 1. Pozitivă

### **Examenul imagistic prin tomografie computerizată (CT)**

101. Opacifiere la nivelul epitimpanului  
 0. Absentă  
 1. Prezentă
102. Opacifiere la nivelul mezotimpanului  
 0. Absentă  
 1. Prezentă
103. Opacifiere la nivelul apofizei mastoide  
 0. Absentă  
 1. Prezentă
104. Defect osos  
 0. Absent  
 1. Prezent
105. Lanțul osicular  
 0. Intact  
 1. Parțial distrus  
 2. Complet distrus
106. Diagnosticul stabilit  
 0. Otită externă  
 1. Otită acută medie  
 2. Otită seromucoasă  
 3. Meztimpanită în remisiune stabilă  
 4. Otoscleroză  
 5. Timpanoscleroză  
 6. Epitimpanită cronică supurativă  
 7. Epimezotimpanită cronică supurativă  
 8. Meztimpanită cronică supurativă  
 9. OMCS stare după EPMT

107. Complicații otogene
0. Absente
  1. Mastoidiene
  2. Intracraniene
  3. Sistemice
  4. Fistulă labirintică
108. Tratamentul chirurgical practicat
0. Miringotomia
  1. Antromastoidotomia
  2. Miringoplastia
  3. Timpanoplastia
  4. Stapedoplastia
  5. EPMT fără reconstrucția urechii medii
  6. EPMT cu reconstrucția urechii medii
  7. Revizia cavității de evidare cu reconstrucția urechii medii
- Examenul la 1 lună postoperator**
- Acuze*
109. Cefalee
0. Neagă
  1. Confirmă
110. Otagie (durere în urechi)
0. Neagă
  1. Confirmă
111. Scăderea auzului (hipoacuzie)
0. Neagă
  1. Confirmă
112. Caracterul hipoacuziei
0. Neînsemnat
  1. Moderat
  2. Pronunțat
  3. Lipsă totală de auz
113. Acufene (zgomot subiectiv în ureche)
0. Neagă
  1. Confirmă
114. Caracterul acufenelor
0. De tonalitate înaltă
  1. De tonalitate joasă
115. Greață
0. Neagă
  1. Confirmă
116. Vertij
0. Neagă
  1. Confirmă
117. Ameteli
0. Neagă
  1. Confirmă
118. Slăbiciune generală
0. Neagă
  1. Confirmă
119. Otoree (eliminări din ureche)
0. Neagă
  1. Confirmă
120. Cantitatea eliminărilor (secrețiilor)
0. Neînsemnată
  1. Moderată
  2. Abundentă
121. Mirosul secrețiilor
0. Fără miros
  1. Miros neplăcut
- Examenul obiectiv**
122. Starea generală
0. Satisfăcătoare
  1. Gravitate medie
  2. Gravă
  3. Extrem de gravă

## Examenul otoscopic

123. Îngustarea conductului auditiv extern
0. Absentă
  1. Prezentă
124. Eliminări patologice
0. Absente
  1. Prezente
125. Cantitatea secrețiilor
0. Neînsemnată
  1. Moderată
  2. Abundentă
126. Caracterul secrețiilor
0. Seroase
  1. Mucoase
  2. Purulente
  3. Mucopurulente
127. Aspectul hemoragic al secrețiilor
0. Absent
  1. Prezent
128. Miros fetid
0. Absent
  1. Prezent
129. Starea peretelui posterior al CAE
0. Normal
  1. Retrăctat
  2. Prolăbat
130. Starea membranei timpanice
0. Intăctă
  1. Perforată
131. Dimensiunile perforăției
0. Punctiformă
  1. Mică
  2. Medie
  3. Subtotală
  4. Totală
132. Sediul perforăției
0. *Pars tensa*
  1. *Pars flacida*
  2. *Pars tensa și pars flacida*
133. Sediul perforăției
0. Cădranele anterioare
  1. Cădranele posterioare
  2. Cădranele anterioare și posterioare
134. Conținut patologic (colesteatom)
0. Absent
  1. Prezent
135. Granulații
0. Absente
  1. Prezente
136. Aderențe
0. Absente
  1. Prezente
137. Volumul cavității de euidare
0. Mare
  1. Mic
138. Epidermită descuamantă
0. Absentă
  1. Prezentă

139. Mucozități  
0. Absente  
1. Prezente

140. Microchisturi  
0. Absente  
1. Prezente

141. Granulații și polipi  
0. Absent  
1. Prezent

142. Colesteatom  
0. Absent  
1. Prezent

143. Aderențe și buzunare  
0. Absente  
1. Prezente

### **Examenul funcției auditive**

#### *Audiometria fonică*

144. Vocea în șoaptă \_\_\_\_\_ m

145. Vocea conversată \_\_\_\_\_ m

#### *Audiometria instrumentală*

146. Conducerea aeriană \_\_\_\_\_ sec.

147. Conducerea osoasă \_\_\_\_\_ sec.

#### *Probele camertonale*

148. Proba Weber  
0. Sunet indiferent  
1. Sunet lateralizat în urechea bolnavă  
2. Sunet lateralizat în urechea sănătoasă

149. Proba Schwabach  
0. Egală  
1. Prelungită  
2. Prescurtată

150. Proba Rinne  
0. Pozitivă  
1. Negativă  
2. Fals pozitivă

### **Examenul aparatului vestibular**

#### *Probele vestibulare spontane*

151. Nistagm  
0. Absent  
1. Gradul I  
2. Gradul II  
3. Gradul III

152. Proba Romberg (dezechilibru general)  
0. Negativă  
1. Pozitivă

153. Proba brațelor întinse (dezechilibru segmentar)  
0. Negativă  
1. Pozitivă

154. Proba indicației (dezechilibru segmentar)  
0. Negativă  
1. Pozitivă

### **Examenul la 6 și la 12 luni post-operator**

## CONCLUZII

1. Obiectivul acestui chestionar constă în examinarea minuțioasă și complexă a pacienților cu afecțiuni otologice, 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 otorinolaringologică.
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 otologică.

## BIBLIOGRAFIE

1. Ababil I. Popa V., Antohii I. et al. *Otorinolaringologie (Vademecum clinic)*. Centrul-Editorial Poligrafic *Medicina* al USMF. Chișinău, 2000. 280 p.
2. Hughes G., Pensak M. *Clinical Otolaryngology*. Third Edition. Thieme Publishers, Inc., New York, 2007. 528 p.
3. Popescu I., Ciuce C. *Tratat de chirurgie*. Vol. I. *Otorinolaringologie și chirurgie cervico-facială*. Editura Academiei Române, București, 2012. 694 p.

728164

---

Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie  
«Nicolae Testemițanu»

*Biblioteca Științifică Medicală*

---