

**HORIA MOCANU**

# **EXAMINAREA CLINICĂ ÎN OTORINOLARINGOLOGIE**

Ediția a II-a  
revăzută și adăugită

EDITURA UNIVERSITĂȚII „TITU MAIORESCU” • EDITURA HAMANGIU  
BUCUREȘTI, 2020

## CUPRINS

<b>Index abrevieri .....</b>	<b>1</b>
<b>Index figuri .....</b>	<b>3</b>
<b>Index tabele.....</b>	<b>6</b>
<b>I. INSTRUMENTARUL O.R.L. .....</b>	<b>7</b>
I.1. SURSELE DE LUMINĂ .....	7
I.2. PREZENTAREA INSTRUMENTARULUI .....	12
I.3. GREȘELI FRECVENTE .....	17
I.4. FIȘA DE NOTARE PENTRU EXAMENUL PRACTIC LA SPECIALITATEA O.R.L. ....	20
<b>II. ETAPELE EXAMINĂRII.....</b>	<b>23</b>
II.1. RINOSCOPIA ANTERIOARĂ .....	23
II.2. BUCOFARINGOSCOPIA .....	26
II.3. OTOSCOPIA.....	30
II.4. RINOSCOPIA POSTERIOARĂ.....	35
II.5. LARINGOSCOPIA INDIRECTĂ.....	38
II.6. PALPAREA PUNCTELOR TRIGEMINALE.....	41
II.7. PALPAREA PUNCTELOR SINUSALE.....	43
II.8. PALPAREA REGIUNII CERVICALE .....	46
II.9. EXAMINAREA NERVULUI FACIAL .....	55
II.10. PROBA WEBER .....	57
II.11. PROBA RINNÉ.....	63
II.12. EXAMINAREA NISTAGMUSULUI SPONTAN .....	65
II.13. PROBA BRAȚELOR ÎNTINSE .....	74

II.14. PROBA INDICATIEI „BARANY” .....	76
II.15. PROBA ROMBERG .....	77
II.16. PROBA UNTERBERGER .....	79
II.17. PROBA MERSULUI ÎN STEA „WEIL-BABINSKI” .....	80
<b>III. EXAMENE COMPLEMENTARE.....</b>	<b>81</b>
III.1. ENDOSCOPIA NAZALĂ .....	81
III.2. LARINGOSCOPIA DIRECTĂ .....	83
III.3. STROBOSCOPIA .....	84
III.4. TRAHEOBRONHOSCOPIA.....	85
III.5. ESOFAGOSCOPIA .....	86
III.6. ACUMETRIA FONICĂ .....	87
III.7. CÂMPUL AUDITIV.....	88
III.8. AUDIOGRAMA TONALA LIMINARĂ (ATL) .....	89
III.9. AUDIOGRAMA VOCALĂ .....	92
III.10. ALTE TIPURI DE AUDIOMETRIE.....	94
III.10.1. Reflex-audiometria .....	94
III.10.2. Audiometria Reacțională .....	94
III.10.3. Audiometria cu jucării (Conditioned Play Audiometry).....	94
III.10.4. Screening Auditiv Verbal .....	94
III.10.5. Recruitment .....	95
III.10.6. Testul SISI (Short Increment Sensitivity Index) .....	95
III.10.7. Proba TDT (Tone Decay Test – Proba căderii pragului).....	95
III.11. EVALUARE AUDITIVĂ ELECTROFIZIOLOGICĂ.....	97
III.11.1. Otoemisiuni acustice (OAEs) .....	97

III.11.2. Potențiale evocate de trunchi cerebral (ABR; BERA).....	98
III.11.3. Potentiale auditive evocate precoce (ASSRs) .....	98
III.11.4. Electrocoholeografie (ECoG) .....	99
III.11.5. Electroneuronografie (ENoG) .....	99
<b>III.12. TIMPANOGRAMA (IMPEDANSMETRIA) .....</b>	<b>104</b>
<b>III.13. REFLEXUL STAPEDIAN (RS).....</b>	<b>107</b>
<b>III.14. TESTE DE PERMEBILITATE TUBARĂ .....</b>	<b>108</b>
III.14.1. Manevra Valsalva .....	108
III.14.2. Manevra Toynbee .....	108
III.14.3. Metoda Politzer.....	108
<b>III.15. NISTAGMUSUL PROVOCAT.....</b>	<b>109</b>
III.15.1. Head shake Nystagmus.....	109
III.15.2. Manevra Dix-Hallpike .....	109
III.15.3. Proba vibratorie .....	109
III.15.4. Proba rotatorie .....	109
III.15.5. Proba calorică .....	110
III.15.6. Proba pneumatică .....	110
III.15.7. Electronistagmografie /Videonistagmografie .....	111
III.15.8. Posturografie.....	111
III.15.9. VEMP – Potențiale Miogene Vestibulare Evocate.....	111
<b>III.16. RADIOGRAFIA SINUSURILOR ANTERIOARE ALE FEȚEI (RxSAF).....</b>	<b>113</b>
<b>III.17. C.T./R.M.N. SINUSURI ANTERIOARE ALE FEȚEI.....</b>	<b>116</b>
<b>III.18. RADIOGRAFIA OSULUI TEMPORAL .....</b>	<b>119</b>
<b>III.19. R.M.N. DE OS TEMPORAL.....</b>	<b>121</b>
<b>III.20. C.T. DE OS TEMPORAL .....</b>	<b>122</b>
<b>III.21. ECOGRAFIA REGIUNII CERVICALE.....</b>	<b>123</b>

<b>III.22. IMAGISTICA NUCLEARĂ.....</b>	<b>125</b>
III.22.1. Tomografia Computerizată cu Emisie de Pozitroni (PET-CT).....	125
III. 22.2. Scintigrafia Tiroidiană .....	125
III.22.3 Scintigrafia Paratiroidiană .....	126
<b>III.23. TESTARE VOCE, OLFACȚIE, SIMȚ GUSTATIV.....</b>	<b>127</b>
III.23.1. Olfactometria .....	127
III.23.2. Gustometria.....	127
III.23.3. Electromiografia Laringiană (LEMG).....	127
<b>IV. NOTIUNI DESPRE URGENȚELE O.R.L.....</b>	<b>129</b>
IV.1. CONIOTOMIA .....	129
IV.2. TRAHEOTOMIA .....	129
IV.3. ÎNGRIJIREA CANULEI TRAHEALE .....	130
IV.4. CORPII STRĂINI (CS) .....	137
IV.5. HEMORAGIA POST-TONSILECTOMIE .....	137
IV.6. EPISTAXISUL .....	138
IV.7. SINDROMUL VERTIGINOS .....	143
IV.8. SURDITATEA BRUSC INSTALATĂ .....	144
<b>BIBLIOGRAFIE .....</b>	<b>145</b>