

616.21
C56

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

Catedra otorinolaringologie

Clasificarea afecțiunilor otorinolaringologice

Recomandare metodică

**CHIȘINĂU
2013**

016, 21
C56

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
Nicolae Testemițanu

„Micocice Testemițanu”, strada Teatrală nr. 1, Chișinău, MD-2013
„Micocice Testemițanu”, strada Teatrală nr. 1, Chișinău, MD-2013

Catedra otorinolaringologiei

Clasificarea afecțiunilor otorinolaringologice

Recomandare metodică

În baza recomandării de la secția de otorinolaringologie a Consiliului național de afecțiuni cronică și cronico-recidivante ale aparatului respirator și a aparatului digerativ, a cărui finalitate este să se îmbunătățească calitatea și eficiența tratamentelor, în cadrul unei reuniuni științifice naționale organizată de Ministerul Sănătății, în data de 10 iunie 2013, la Chișinău, cu sprijinul Consiliului național de afecțiuni cronică și cronico-recidivante ale aparatului respirator și a aparatului digerativ.

Descrierea CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CSM-ului

Clasificarea afecțiunilor otorinolaringologice este realizată în funcție de:
1. Apărutul și evoluția afecțiunii (acute, cronică, recidivantă);
2. Situația patologică (anatomoclinică);
3. Factorii etiologici (etiologie).

713077

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu”

Biblioteca Științifică Medicinală

SL3

ISBN 978-9933-5013-1-3

C 26

CHIȘINĂU

Central Editorial-Poligrafic Medicina

2013

„Apărut / Poate”, 2013

CZU 616.28(076.5)

C 56

Lucrarea este aprobată de Consiliul metodic central al USMF „Nicolae Testemițanu”; proces-verbal nr. 6 din 1 noiembrie 2012.

Autori:

Ion Ababii - dr. hab. med., profesor universitar, academician al AŞM
Vladimir Popa - dr. hab. med., profesor universitar
Alexandru Sandul - dr. hab. med., profesor universitar
Eusebiu Sencu - dr. med., conferențiar universitar
Andrei Antohi - dr. med., conferențiar universitar
Sergiu Vetricean - dr. med., conferențiar universitar
Alexei Gagauz - dr. med., conferențiar universitar
Victor Osman - dr. med.

Recenzenți:

Gheorghe Tăbârnă - dr. hab. med., profesor universitar, academician al AŞM.

Mihail Maniuc - dr. hab. med., profesor universitar

Redactor: *Sofia Flegor*

Machetare computerizată: *Julia Don*

Lucrarea este destinată medicilor otorinolaringologi, interniștilor, studenților și altor specialiști în domeniul medicinei.

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Clasificarea afecțiunilor otorinolaringologice: Recomandare metodică / Ion Ababii, Vladimir Popa, Alexandru Sandul [et al.]; Univ. de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Catedra otorinolaringologie. – Ch.: CEP „Medicina”, 2013. – 19 p.

Bibliogr.: p. 19 (8 tit.). – 100 ex.

ISBN 978-9975-113-66-3.

616.28(076.5)

C 56

INTRODUCERE

Toata viața și activitatea oamenilor sunt însotite, la orice pas, de noțiuni de clasificare. Chiar și globul pământesc se împarte în continente, țări etc. Anul se împarte în anotimpuri și trimestre. Ultimele se împart în luni, săptămâni, zile. Fără aceste noțiuni, oamenilor le-ar fi foarte greu să activeze și să se înțeleagă între ei. Toate acestea se referă și la biologie în general și la medicină în special.

Otorinolaringologia teoretică și practică se ocupă de studierea multor probleme legate de afecțiunile ORL. Iar pentru ca medicii otorinolaringologi să se înțeleagă mai bine între ei, este necesar ca ei să aibă la dispoziție clasificările necesare, care, ca și unele denumiri anatomice, se schimbă după un timp oarecare.

Cunoașterea Clasificării Internaționale a Maladiilor (CIM) și respectarea cerințelor ei de către medicii ORL sunt factori foarte importanți, deoarece ei pot face schimb de informații despre afecțiunile ORL. În baza acestor informații, organele sociomedicale pot influența asupra morbidității în general și a morbidității în otorinolaringologie în special.

RINOSINUZOLOGIE

În CIM, patologia rinosinuzală este prezentată în capitoalele: 1, 2, 8, 10, 12, 17, 18, 19.

Malformațiile și anomaliile nasului și sinusurilor paranasale

Nr. crt.	Capitolul	Codul	Denumirea maladiilor în CIM	Denumirea clinică corectă propusă și adaptată cerințelor CIM
1.	17	Q00-0.99	Malformațiile congenitale ale aparatului respirator	
		Q30	Malformațiile congenitale ale nasului	Aplazia nasului Fisurile mediane Chistul planșeului bucal Atrezia foselor nazale Deviațiile de sept nazal Meningocelul

Traumatismele, corpii străini, arsurile, degerăturile și hemoragiile nazale

2.		S02	Fractura craniului și a oaselor feței	Fractura oaselor nazale Sinuzita posttraumatică Hemoragiile nazale Hematomul septului nazal Abcesul septului nazal Hematosinus
3.	19	T17	Corpii străini ai căilor respiratorii	Corpii străini ai foselor nazale Corpii străini ai SPN Rinolitiază Rinolitul
4.		T27	Arsurile și coroziunile căilor respiratorii superioare	Arsurile nasului și SPN
5.		T35	Degerăturile și coroziunile cu localizări multiple și fără precizare	Degerăturile nasului și SPN

Afectiunile nasului extern

6.	10	L 00-08	Infecțiile pielii și ale țesutului cellular subcutanat	Furunculul nasului Foliculita Acneea rozacee Rinofima
7.	1	A46	Erizipelul	Erizipelul nasului extern

Afectiunile acute ale mucoasei nazale și sinusurilor paranasale

8.	10	J00-99	Bolile aparatului respirator	
		J00-06	Afectiunile acute ale căilor respiratorii superioare	
		J00	Rinofaringita acută (guturial comun) Coriza Rinita acută Rinita infecțioasă Rinoreea acută	Rinitele acute Rinita banală Rinita acută a copiilor Rinitele acute în cadrul bolilor infecțioase: – rujeolică – differică – gonococică – eredosifilitică Rinita acută a nou-născutului Rinita acută a copilului Rinita acută a bătrânilor Rinita acută posttraumatică

Patologia acută a sinusurilor paranasale

9.	10	J00-99	Bolile aparatului respirator	
		J01	Sinuzita acută:	Sinuzita maxilară acută:
		J01.0	– maxilară	– maxilară
		J01.1	– frontală	– frontală
		J01.2	– etmoidală	– etmoidală
		J01.3	– sfenoidală	– sfenoidală
		J01.4	Pansinuzita acută	Rinopansinuzita acută Rinohemisinuzita acută

		J01.8	Sinuzita acută fără precizare	Rinosinuzita polipoasă Rinosinuzita supurativă Rinopolisinuzita mixtă Rinosinuzita acută
--	--	-------	-------------------------------	---

Rinitele cronice

10.	10	J30-39	Alte boli ale căilor respiratorii superioare	
		J30	Rinita alergică și vasomotorie	Rinita vasomotorie
		J30.0	Rinita vasomotorie	
		J30.1	Rinita alergică datorită polenului Polinoza Guturaiul „de fân”	Rinita alergică
		J30.2	Alte rinite alergice sezoniere	Rinita alergică intermitentă
		J30.3	Rinitele alergice persistente	Rinita alergică persistentă
		J30.4	Rinita alergică fără precizare	Rinita alergică
		J31.0	Rinita cronică Ozena Rinita cronică atrofică: – granulomatoasă – hipertrofică – obstructivă – purulentă – ulceroasă	Rinita cronică Rinita cronică catarală: – hipertrofică – atrofică – ozenoasă – banală – cu obstrucție nazală
		J31.1	Rinofaringita cronică	Rinofaringita cronică

Sinuzitele cronice

11.		J32	Sinuzita cronică	Rinosinuzita cronică
		J32.0	Sinuzita maxilară cronică	Rinosinuzita maxilară cronică
		J32.1	Sinuzita frontală cronică	Rinosinuzita frontală cronică

		J32.2	Sinuzita etmoidală cronică	Rinosinuzita etmoidală cronică
		J32.3	Sinuzita sfenoidală cronică	Rinosinuzita sfenoidală cronică
		J32.4	Pansinuzita cronică	Rinopansinuzita cronică
		J32.8	Alte sinuzite cronice Sinuzite cronice la mai mult de un sinus, dar fără precizare	Hemisinuzita cronică Polisinuzita cronică Polisinuzita maxilo- etmoidală Complicațiile sinuzitelor
		J32.9	Sinuzita cronică fără precizare	Rinosinuzita cronică fără precizare
		J33	Polipul nazal	Sinuzita cronică cu polipi nazali Polisinuzita cronică cu polipi
		J33.0	Polipul foselor nazale	Sinuzita cronică cu polipi nazali
		J33.1	Polipoza nazosinuzală deformantă	Sinuzita cronică deformantă cu polipoză nazală
		J33.8	Alți polipi ai sinusurilor	Sinuzitele cronice cu polipi nazali
		J33.9	Polipii nazali fără precizare	Rinosinuzitele cronice cu polipi nazali
		J34.3	Hipertrofia cornetelor nazale	Hipertrofia cornetelor nazale
12.		J34.1	Chistul și mucocelel sinusului nazal	Sinuzitele cronice (chist sau mucocel, piocel al sinusului maxilar)
13.		J34.8	Alte boli precizate ale nasului și SPN	Perforația septului nazal Scleromul nasului Boala Wegener Boala Rendu-Osler
14.		A15-16	Tuberculoza aparatului respirator	Rinita, rinosinuzita de origine tuberculoasă Tuberculoza nazo-sinuzală
15.		A53	Alte forme de sifilis și fără precizare	Sifilisul nazal

Tumorile nasului și ale SPN

D14 Tumori benigne ale urechii mijlocii și aparatului respirator

16.	D14.0	Urechea mijlocie, fosele nazale și SPN	Angiomul Chistul dermoid Polipul săngerând al septului nasal Papilomatoza foselor nazale Fibromul nazofaringian Papilomul Adenomul Fibromul Lismoful Nevrinomul Paragangliomul Hemodectomul
		C30	Tumorile maligne ale foselor nazale și urechii
	C30.0	Tumorile maligne ale foselor nazale	Cilindromul Adenocarcinomul Cancerul papilar Cancerul pavimentos keratinizat Cancerul pavimentos nekeratinizat Cancerul pavimentos nediferențiat Fibrosarcomul Hemangioendoteliomul Sarcomul neurogen Melanomul malign și alte forme histologice

FARINGELE ȘI ESOFAGUL

Malformațiile faringelui și esofagului (cod Q00-Q99)

17	Q35-Q37	Fisura labială și fisura palatină	Fisura labială și fisura palatină
	Q35	Fisura palatină	Fisura palatină
	Q36	Fisura labială	Fisura labială
	Q37	Buza de iepure cu palatoschizis	Buza de iepure cu palatoschizis

		Q38-Q45	Alte malformații ale limbii, cavității bucale și faringelui	Alte malformații ale cavității bucale și faringelui
				Insuficiență velopalatină Atrezia sau stenoza congenitală a cavumului Diviziunea (despicătura) palatină Perforațiile sau absența stâlpilor amigdalieni Diverticulele sinusurilor piriforme Tiroide aberante Fistule și chisturi cervicale anterioare, mediane și laterale

Malformațiile esofagului

	Q39	Malformațiile	Atrezia esofagului
	Q40	Malformațiile congenitale ale esofagului	Stenozele congenitale ale esofagului Diverticulii și chisturile esofagului Brahioesofagul Hernia diafragmatică Deviațiile statice
		Malformațiile dobândite	Megaesofagul

Traumele faringelui, esofagului și gâtului

19	S00-99 T00-98	Leziunile traumaticе, otrăvirile și alte consecințe ale cauzelor externe	
----	------------------	--	--

		S 10	Leziunea traumatică superficială a gâtului	Trauma gâtului
		S11	Plaga deschisă a gâtului	Traumele gâtului
		S15	Leziunea traumatică a vaselor sanguine la nivelul gâtului	Trauma gâtului Plăgile și perforațiile esofagului
		T30	Arsurile și corozionile corpului cu localizări neterminate	Esofagita corozivă
		T17	Corpuri străini în căile respiratorii	Corpuri străini în cavitatea bucală Corpuri străini în faringe
		T18	Corpuri străini în căile digestive	Corpuri străini în esofag

Afecțiunile inflamatorii acute ale faringelui
(anginele (tonsilita acută), faringitele și flegmoanele)

În CIM sunt incluse:

		J00	Rinofaringita acută	Adenoidita acută Rinofaringita acută
	10-11	J36	Angina flegmonoasă	Flegmonul retrofaringian Flegmoanele periamigdaleiene: <ul style="list-style-type: none"> - antero-superior - posterior - inferior - lateral (extern) Flegmonul faringian Abscesul intraamigdalian
		J02-03	Faringita și amigdalita acută	Anginele Faringitele acute

Afectiunile inflamatorii cronice ale faringelui

10.	J.35	Bolile cronice ale amigdalelor și vegetațiilor adenoidice	Tonsilitate (amigdalite) cronice forma compensată Tonsilitate (amigdalite) cronice forma tranzitorie Tonsilitate (amigdalite) cronice forma decompensată
	J.39	Alte boli ale căilor respiratorii superioare	Adenoidite cronice Faringita cronică catarală Faringita cronică hipertrofică Faringita cronică atrofică

Afectiunile glandelor salivare

11.	K-11	Boala glandelor salivare	Hemangioamele Limfangioamele Oreionul Adenoamele Parotiditele Sialoadenitele Litiază salivară
-----	------	--------------------------	---

C00 – C97 D 00 – D 48 Tumorile faringelui și ale glandelor salivare Tumori benigne (D 10 – D 36)

D 37	Tumorile cavității bucale și ale organelor digestive cu evoluție imprevizibilă	Craniofaringiomul Fibromixomul sau polipul coanal Polipul sinusocoanal Chisturile nazofaringiene Polipi dermoizi ai faringelui Papiloamele și lipoamele rinofaringiene Angiosaringiomul rinofaringelui Fibroamele Papiloamele Chisturile mezofaringiene Angioamele Adenomul polimorf (tumoră mixtă)
D. 10.1	Limbă. Amigdala linguală	Tumorile limbii și amigdalei
D. 10.4	Amigdala	Tumori benigne ale amigdalei palatine
D. 10.5	Alte localizări în orofaringe	

D. 10.6	Rinosaringele. Amigdala faringiană	Tumorile benigne ale cavumului și amigdalei faringiene
D. 10.7	Hipofaringele	Tumorile benigne ale hipofaringelui
D. 10.9	Faringe fără precizare	Alte tumori de faringe
D. 11	Tumora benignă a glandelor salivare principale	Adenoamele (pleomorf, mioepiteliom, adenom bazocelular, adenolimfom etc.)
D. 11.0	Glanda parotidă	Adenomul pleomorf
D. 11.7	Alte glande salivare principale	Alte tumori ale glandelor salivare

Laringele, traheea și bronhiile**Q 00 – Q 099 Malformațiile**

17.	Q31	Malformațiile congenitale și alte anomalii ale laringelui	Ageneziile laringotraheobronhopulmonare Atrezile Chisturile preepiglotice Laringoptoza Malformațiile cartilajelor Ocluzia membranoasă (glota palmată) Laringotraheomalacia (stridorul congenital) Chisturile laringiene Laringocelel
-----	-----	---	--

Traumatismele laringelui, traheei și bronhiilor**S 00 – S 99 Leziuni traumaticе****T 00 – T 98 Otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe**

19.	S.17	Zdrobirea traumatică a laringelui și traheei	Contuzia laringelui și traheei
	S.19	Leziunile traumaticе ale gâtului, alte leziuni neprecizate	Traumatismele laringelui și traheei
	T.17	Corpii străini ai căilor respiratorii	Corpii străini ai laringelui Corpii străini ai traheei
	T.27	Arsurile și corozionile căilor respiratorii	Arsurile laringelui Arsurile traheei

Afectiunile inflamatorii ale laringelui și traheii

J 00 – J 06 Afectiunile acute ale căilor respiratorii superioare

	J.04	Laringitele și traheitele acute	Laringita acută Traheita acută Laringotraheita acută Laringita obstructivă acută Epiglotita acută Laringofaringita acută
	J.06.8	Alte infecții ale căilor respiratorii superioare cu localizări multiple	
	J.06.9	Infecțiile căilor respiratorii superioare fără precizare	
10.	J.30 – J.39	Alte boli ale căilor respiratorii superioare	Laringita cronică catarală Laringita cronică hipertrofică (roșie, roșie în insule, difuză, albă, albă leucoplazică, albă difuză, pahidermia exofitică, pahidermia interaritenoidiană, granulomul de contact, pseudomixomatoza, edemul Reinke, hipertrofia de benzi ventriculare, eversiunea ventriculară) Laringita cronică atrofică Laringotraheita cronică Paralizia corzilor vocale și laringelui Nodulii corzilor vocale Polipul corzilor vocale

Tumorile laringelui

C00 – C97 Tumorile laringelui

D 00 – D 48

2.	D14	Tumorile benigne ale urechii mijlocii și aparatului respirator	Tumorile benigne ale laringelui Fibroamele Papiloamele Angioamele Papilomatoza Polipul Pahidermiile Diskeratozele
	C32	Tumorile maligne ale laringelui	Cancerul laringelui Cancerul supraglotic Cancerul glotic Cancerul subglotic

Afectiunile urechii

17. Malformațiile și anomaliiile

17.	Q16	Malformațiile congenitale ale urechii cu afectarea auzului	Urechile decolate (în ansă) Atrezia congenitală a CAE Macrotia Microtia Poliotia Pavilionul în cornet Aplaziile pavilionare Diviziunea (despicătura) lobuluui Fistulele auriculare Ageneziile și distrucțiile totale ale pavilionului Exostozele CAE Stenoza CAE Malformațiile osiculare Altele Surditatea senzoroneurală Sindromul Waardenburg Sindromul Alport Altele

	S00 – S99 T00 – T98	Leziunile traumaticice, otrăvirile și alte consecințe ale cauzelor externe	Traumele urechii externe Traumele urechii medii Traumele urechii interne Traumele urechii mixte Combustiile urechii externe Degerăturile urechii externe Othematomul
	T16	Corpii străini în ureche	Corpii străini în CAE Corpii străini în cavitatea timpanică Corpii străini în urechea internă Dopul de cerumen Dopul de epidermis
8.	H60 – H62	Bolile urechii externe	Pericondrita auriculară Furunculul CAE (otita externă circumscrisă)
	H60	Otită externă	Otită externă difuză Otită externă acută Otită externă cronică
	H61	Alte afecțiuni ale urechii externe	Dermatitele urechii Erizipelul Herpesul auricular Eczema urechii externe Otomicoza Impetigo urechii externe Otită externă necrotizantă sau otita externă malignă Tuberculoza urechii externe Sifilisul urechii externe Alte otite externe

H65-H75 Bolile urechii medii și apofizei mastoidiene

	H65	Otită medie nesupurativă	Otită medie acută preperforativă
8.	H66	Otită medie supurativă și fără precizare	Otită medie acută perforativă
	H68	Inflamația și obstrucția tubei auditivă	Catarul tubo-timpanic acut Catarul tubo-timpanic cronic Sindromul de tubă beantă

	H69	Alte afecțiuni ale tubei auditive	
	H.66	Otită medie supurativă și fără precizare	OMCS (mezotimpanita) OMCS (starea după operația pe ureche) OMCS benignă, otoree tubară
	H71	Colesteatomul urechii	OMCS (epimezotimpanita, cpitimpanita) OMCS propriu-zisă
	H70	Mastoiditele și afecțiunile asociate	Otoantrita sugarului Mastoidita
	H74	Alte afecțiuni ale urechii medii și apofizei mastoidiene	Otită medie secretorie Otită medie exsudativă Otită medie recidivantă Otită medie a nou-născutului Otitele medii acute ale bolilor infecțioase Defectul posttraumatic al timpanului Otită adezivă Timpanoscleroza Otită fibroadezivă Otită medie traumatică (baro-, mecanotraumatismul)

H80 – H83 Bolile urechii interne

8.	H80	Otoscleroza	Otoscleroza, forma timpanică: – cohleară – mixtă – secundară Labirintita Fistulele labirintice
	H81	Afecțiunile aparatului vestibular și sindroamele de vertig	Labirintopatiile Boala Meniere (hidropsul endolimfatic)
	H90	Alte afecțiuni ale urechii	Surditatea senzoronurală
	H95		Surditatea senzoroneurală acută

Tumorile urechii

	D14	Tumorile benigne ale urechii	Tumorile benigne auriculo-metale (chisturi, fibroame, nevi pigmentari, condiloame, condrofibroame, hemangioame, miofibrom) Tumorile CAE (exostoze și osteoame) Tumorile glomice ale osului temporal
2.	C00-C97	Tumorile maligne ale urechii	Tumorile maligne auriculo-metale (carcinomul spinocelular, carcinomul bazocelular, rabdomiosarcomul, melanoamele maligne, angiosarcomul, carcinomul cu celule Merkel)
	C30	Tumorile maligne ale foselor nazale și urechii medii	Melanomul Cancerul primitiv Cancerul secundar
	D0a	Tumorile in situ	Carcinomul in situ al urechii mijlocii
		Tumora benignă a urechii interne	Schwannomul vestibular (neurinomul de acustic)

713077

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
„Nicolae Teodorișanu”

Biblioteca Științifică Medicală

Lista unor termeni anatomici noi

Nr. crt.	Denumirea nouă	Denumirea veche
1.	Nazală	Fosa nazală
2.	Maxilar	Maxilarul superior
3.	Oasele nazale	Oasele proprii nazale
4.	Partea nazală a faringelui	Rinosaringe
5.	Partea bucală a faringelui	Mezosaringe
6.	Partea laringiană a faringelui	Laringosaringe
7.	Sinusurile paranasale	Sinusurile feței
8.	Amigdale	Tonsile
9.	Cartilajele corniculare	Cartilajele Santorini
10.	Cartilajele cuneiforme	Cartilajele Morgani
11.	Nervul laringian inferior	Nervul recurrent
12.	Plica vocală	Coarda vocală
13.	Procesul vocal	Apofiza vocală
14.	Proeminențele laringelui	Pomul lui Adam
15.	Baza scărăției	Platina scărăției
16.	Canalul semicircular anterior	Canalul semicircular superior
17.	Canalul semicircular lateral	Canalul semicircular extern
18.	Canalul semicircular posterior	Canalul semicircular inferior
19.	Fereastra cohleei	Fereastra rotundă
20.	Fereastra vestibulului	Fereastra ovală
21.	Meatul acustic extern	Conductul auditiv extern
22.	Meatul acustic intern	Conductul auditiv intern

CONCLUZII

1. Studierea clasificărilor internaționale ale maladiilor ne-a permis să adaptăm clasificările clinice folosite de medicii practicieni din Republica Moldova la cerințele CIM.
2. Informațiile incluse în aceste recomandări metodice le vor permite ORL autohtonii (din RM) să se conformeze cerințelor CIM (1990).
3. Noile denumiri anatomicice exclud denumirea unor organe după numele autorilor.

Bibliografie

1. Șt. Gârbea, V. Ciuchi, P. Miloșescu, B. Olariu. *Otologie*. Editura Științifică și Enciclopedică, 1987, 552 p.
2. Dictionarul explicativ al limbii române. București, 1998.
3. Clasificarea Internațională a Maladiilor. Revizia a X-a O.M.S (varianta restrânsă). Chișinău, 1995.
4. Pierre Bonfils, Jean-Marc Chevallier. *L'anatomie ORL* Medecine-Sciences. Flammarion, 1998, 402 p.
5. Constantin I. Bogdan. *Foniatrie clinică*. Vol. I. Vocea. Editura „Viața Medicală Românească”. București, 2001, 373 p.
6. Ion Ababii, Vladimir Popa. *Otorinolaringologie*. Chișinău, Centrul Editorial-Poligrafic „Medicina”, 2000, 280 p.
7. Vladimir Popa, Vasile Andriuță, Nicanor Hodonoagă. *Ghid otorinolaringologic*. Chișinău, 1994, 288 p.
8. Gheorghe Tâbârnă. *Ghid clinic de oncologie*. Chișinău, 2003, 826 p.