

**ACTIVITATEA EDITORIALĂ**  
**Publicații științifice catedra Anatomia Omului nr. 1 în anul 2003**

Nr d/o	Denumirea lucrării	Date bibliografice (denumirea revistei)	Monograme, elaborare metodică, articol, teză	Volumul (pag. sau coli de tipar)	Autorul și coautorii (numele, prenumele)
1	2	3	4	5	6
1.	Morfologia formațiunilor paravasculare ale plexului pampiniform și rolul lor în patogeneza varicocelului	Asociația chirurgilor pediatri universitari. Anale științifice, V. III. Chișinău, 2003, p. 107 - 109	articol	0,15	M. Ștefanet, T. Ștefanet, N. Frunțaș
2.	Noi contribuții la studiul surselor de inervație a ficatului și ligamentelor sale anexe	Asociația chirurgilor pediatri universitari. Anale științifice, V. III. Chișinău, 2003, p. 109 - 111	articol	0,15	I. Catereniuc
3.	The lymphatic system macromicrosegment as a device integrated into the lymph circulation	Bulgarian Anatomical Society. XVI National Congress of Anatomy With International Participation. Abstracts. Sofia, 2003, p. 97	teză	0,05	M. Ștefanet T. Ștefanet D. Batâr, S. Cheptănar
4.	Comparative research of the para- and prevertebral, extra,- juxta- and intrahepatic vegetative ganglionic neurons morphology	Bulgarian Anatomical Society. XVI National Congress of Anatomy With International Participation. Abstracts. Sofia, 2003, p. 15	teză	0,05	I. Catereniuc
5.	Nervous apparatus of the uterine ligaments	Bulgarian Anatomical Society. XVI National Congress of Anatomy With International Participation. Abstracts. Sofia, 2003, p. 10 - 11	teză	0,05	O. Belic
6.	Unele aspecte clinicomorfologice privind aparatul vasculonervos și microcirculator al plămânilor în chistul hidatic pulmonar necomplicat la copil	Buletin de perinatologie, 1, 2003, p. 12 - 15	articol	0,2	Eva Gudumac S. Babuci I. Catereniuc V. Râvneac I. Fuior V. Petrovici

7.	Metodă macromicroscopică de evidențiere a vaselor limfatice în peritoneul visceral al ficatului și ligamentele sale anexe	Inovație. RMMS. Certificat de inovator nr. 3946 din 28.01. 2003	inovație	0,15	I. Catereniuc M. Ștefanuț
8.	Макроскопическая и макромикроскопическая анатомия основных и дополнительных источников иннервации печени и её связок	Здравоохранение (Р. Беларусь), 11, 2003, с. 10-13	articol	0,3	И. Катеренюк
9.	Morfologia și variabilitatea formațiunilor ce determină hemodinamica în complexul funiculotesticular	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și management. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 49 - 53	articol	0,25	M. Ștefanuț D. Batâr T. Ștefanuț T. Titov O. Belic A. Babuci
10.	Teritorializarea surselor de inervație de bază și alternative ale ficatului și ligamentelor sale anexe	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și management. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 39 - 43	articol	0,2	I. Catereniuc
11.	Morfologia ganglionilor vegetative periferici para- și prevertebrali, extra- și juxtahepatici	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și management. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 43 - 46	articol	0,2	I. Catereniuc A. Babuci E. Lopotencu
12.	Inervația colinergică a structurilor capsuloligamentare coxofemorale	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și management. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 8 - 15	articol	0,35	V. Andrieș D. Batâr E. Poburnaia V. Covaliu G. Certan T. Caragia Z. Zorin T. Titov L. Globa S. Cheptănar A. Babuci

13.	Sinoptia aortei umane în perioada embrionară	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și menagement. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 8 - 15	articol	0,35	V. Focșa
14.	Unele particularități ale traumatismelor cranio-cerebrale la copii	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și menagement. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 22 - 26	articol	0,25	V. Supciuc Z. Zorin A. Babuci
15.	Morfologia aparatului ligamentar al uterului	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și menagement. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 47 - 49	articol	0,15	O. Belic
16.	Particularitățile morfofuncționale ale cordului în perioadele dezvoltării postnatale	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și menagement. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 53 - 58	articol	0,25	Z. Zorin M. Ștefanuț A. Babuci V. Supciuc S. Cheptănar I. Ionița
17.	Modificările vasculo-nervoase ale periostului femurului în arterită obliterantă	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și menagement. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 58 - 63	articol	0,25	T. Hacina
18.	Aparatul nervos intraperiostal al femurului în aspect ontogenetic	USMF "N. Testemițanu". Anale științifice V. I Probleme medicobiologice, farmaceutice, de sănătate publică și menagement. Ed. IV. Chișinău, 2003, p. 63 - 67	articol	0,2	T. Hacina
19.	Viziuni noi asupra variabilității morfofuncționale a vaselor limfatice	Arta medica, 1, 2003, p. 33 - 36	articol	0,2	M. Ștefanuț T. Ștefanuț

**SUSȚINEREA TEZELOR catedra Anatomia omului nr. 1  
în anul 2003**

<b>Nr d/o</b>	<b>Tema</b>	<b>Specializarea cifrul</b>	<b>Autorul</b>	<b>Conducătorul științific</b>	<b>Dr. hab. / Doctor</b>	<b>Consiliul științific</b>	<b>Data susținerii și instituția</b>	<b>Data aprobării la CSA</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Modificări ale peretelui aortei umane în perioada ontogenezei prenatale	14.00.02 – Anatomia omului	V. Focșa	Prof. Dr. M. Zamfir	Doctor		UMF “Cr. T. Popa” Iași 19.06.03	În baza ordinului ministrului Educației și Cercetării al României Nr. 4741 din 25.08.03

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

**CZU 616-018.2+612.75**

“COORDONAT”

Prorector pentru activitatea  
științifică,

Dr. habilitat,

profesor universitar

V. Prisacari

\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2003

“APROBAT”

Rector al USMF “Nicolae Testemițanu”,  
academician al AȘ din R. Moldova, DH.,

profesor universitar

I. Ababii

\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2003

***DAREA DE SEAMĂ***

***DESPRE LUCRUL ȘTIINȚIFIC PE TEMA:***

**INERVAȚIA ȚESUTULUI CONJUNCTIV ÎN NORMĂ ȘI  
PATOLOGIE.  
MORFOLOGIA FORMAȚIUNILOR PARA- ȘI PERIVISCERALE ȘI  
A CELOR PARA- ȘI PERIVASCULARE**

Șef catedră Anatomia omului nr 1,

facultatea medicină generală,

dr. habilitat, profesor universitar

M. Ștefanet

Coordonator științific

dr., conferențiar universitar

I. Catereniuc



## Notă explicativă

1. **Darea de seamă privind lucrul științific pe anul 2003 la catedra Anatomia omului nr 1, facultatea medicină generală.**

1. 1. **Tema: Inervația țesutului conjunctiv în normă și patologie. Morfologia formațiunilor para- și periviscerale și a celor para- și perivasculare.**

1. 2. **Conducător (consultant) științific DH, profesor universitar M. Ștefanuț.**

**Executori: I. Catereniuc, dr. conf. universitar** (teza de DH, în etapa de finisare, începutul studiului 1998); **O. Belic, lector superior, doctorand fără frecvență** (teza de dr. în etapa de finisare, începutul studiului 1999); **asistenții A. Babuci și L. Globa** (teza de dr., doctoranzi fără frecvență, în etapa inițială).

1. 3. Cercetările s-au efectuat pe piese anatomiche integrale, utilizând disecția anatomică, metoda macromicroscopică de colorare electivă a preparatelor anatomiche totale cu reactivul Schiff, metode neurohistologice, neurohistochimice, histologice. S-au stabilit sursele suplimentare (auxiliare) de inervație, zonele cu inervație dublă, triplă etc., de suprapunere a nervilor, inervația încrucișată și cea homo- și contrlaterală a unor organe interne; au fost stabilite particularitățile sistemului nervos al vaselor sangvine în periost, în capsula unor articulații, viscere și în anexele peritoneale ale organelor interne (ligamentele ficatului, uterului). S-au studiat particularitățile morfologice ale ductului limfatic toracic, vaselor limfatice, mezourilor și organelor interne. O deosebită atenție se acordă anatomiei variabilității individuale atât în aspect macroscopic cât și în cel macro-microscopic. Cercetările se efectuează contra plată.

1. 4. **Rezultatele principale.** S-au stabilit legitățile inervației și particularitățile aparatului nervos extra- și intraorganic al periostului, al articulațiilor, al vaselor sangvine și ale unor viscere în aspect macroscopic, macromicroscopic și microscopic; s-a determinat topografia zonelor reflexogene, al zonelor de inervație dublă, triplă etc., inervația încrucișată (pentru organele pare) și cea homo- și contrlaterală (pentru organele impare). S-a specificat prezența a patru tipuri de vase limfatice, morfologia cărora reflectă starea lor funcțională; s-a stabilit sistemul de cisterne și, în premiera, prin colorarea cu reactivul Schiff, în structura sistemului limfatic s-a determinat o formațiune activă, dinamică, bogat vascularizată și inervată – numită **macromicrosegment limfatic**, care este argumentată morfologic, topografic și funcțional..

Șef de catedră

M. Ștefanuț





**COLABORĂRI ȘTIINȚIFICE LOCALE ȘI INTERNAȚIONALE**  
**catedra Anatomia omului nr. 1, anul 2003**

<b>Nr d/o</b>	<b>Instituția (denumirea desfășurată)</b>	<b>Tematica colaborării, termenul</b>	<b>Forma de colaborare (contract economic, granturi, proiecte)</b>	<b>Volumul de finanțare în urma cercetărilor</b>	<b>Savanții străini care au vizitat subdiviziunea (numele, țara)</b>
1	2	3	4	5	6
1.	Universitatea de medicină și farmacie, București	Folosirea metodelor macromicroscopice în cercetarea particularităților morfofuncționale ale organelor	Contract colegial	-	
2.	Universitatea de medicină din Minsk	Cercetarea particularităților SNV, inervației viscerelor și vaselor sangvine	Contract colegial	-	Academicianul P. Lobko (R. Belarusi)
3.	Universitatea de medicină din Moskova, Constanța și Cluj-Napoca	Studierea particularităților morfofuncționale ale sistemului nervos, limfatic și imun	Contract colegial	-	
4.	Universitatea de medicină din Kiev	Studierea particularităților morfofuncționale ale sistemului nervos limfatic și imun	Contract colegial	-	
5.	Universitatea de medicină și farmacie din Iași	Studierea particularităților morfofuncționale a sistemului nervos, lelimfatic și imun	Contract colegial	-	Prof. universitar Gr. Mihalache (România)

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ A STUDENȚILOR ȘI REZIDENȚILOR

## Catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2003

Nr d/o	Numărul tinerilor cercetători antrenați în activitatea științifică	Studenți	Rezidenți	Participanți la foruri științifice (numele, prenumele)		Comunicări, postere (tema)
				locale	Peste hotare	
1	2	3	4	5	6	7
1	18	5	-	4 (comunicări) 1 (poster)	- -	Tema comunicării / posterului în programul conf. științifice anuale a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2003

## PARTICIPĂRI LA FORURI ȘTIINȚIFICE (NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE)

## catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2003

Nr d/o	Denumirea forumului (național / internațional)	Participanții (numele, prenumele)	Data locul și durata	Denumirea raportului	Gradul distincției
1	2	3	4	5	6
1.	Societatea Anatomistilor din Bulgaria. Al XVI Congres Național al Anatomistilor cu participare internațională	M. Ștefaneț	5 – 7 iunie 2003, Sofia	The lymphatic system macromicrosegment as a device integrated into the lymph circulation	-
		I. Catereniuc	-	Comparative research of the para- and prevertebral, extra,- juxta- and intrahepatic vegetative ganglionic neurons morphology	-
2.	Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Zilele Universității	O. Belic	-	Nervous apparatus of the uterine ligaments	-
		I. Catereniuc	16-17 octombrie, Chișinău 2003	Teritorializarea surselor de inervație de bază și alternative ale ficatului și ligamentelor sale anexe	Diplomă de gr. I
		T. Hacina	-	Modificările vasculo-nervoase ale periostului femurului în arterită obliterantă	-
		V. Supciuc	-	Unele particularități ale traumatismelor cranio-cerebrale la copii	-

## ACTIVITATEA DOCTORANZILOR ANII 1999 – 2003

## catedra Anatomia omului nr. 1

<b>Nr d/o</b>	<b>Conducătorul științific (numele, prenumele)</b>	<b>Doctorand (numele, prenumele)</b>	<b>Forma de studii (la zi sau fără frecvență)</b>	<b>Autohton/ Străin (țara)</b>	<b>Tema de cercetare</b>	<b>Termenul</b>
1	2	3	4	5	6	7
1.	M. Ștefanuț	O. Belic	Fără frecvență	Autohton	Morfologia sistemului de suspendare a uterului	23.05.2000 – 23.05.2003
2.	M. Ștefanuț	A. Babuci	Fără frecvență	Autohton	Indicii antropometrici influențați de mediul biologic și social	-
3.	M. Ștefanuț	L. Globa	Fără frecvență	Autohton	Morfologia ductului limfatic toracic în perioadele critice ale dezvoltării postnatale	25.06.2003 – 25.06.2006

**ACTIVITATEA INOVAȚIONALĂ**  
**catedra Anatomia omului nr. 1 în anul 2003**

<b>Nr d/o</b>	<b>Titlul inovației</b>	<b>Autorul (numele, prenumele)</b>	<b>Nr. “certificatului de inovație”</b>	<b>Colaborator, doctorand, rezident</b>	<b>Implementarea în practica ocrotirii sănătății</b>
1	2	3	4	5	6
1.	Metodă macromicroscopică de evidențiere a vaselor limfatice în peritoneul visceral al ficatului și ligamentele sale anexe	I. Catereniuc M. Ștefaneț	nr. 3946 din 28.01.2003	colaboratori	E net importantă în cercetările morfologice

**PLANUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE**  
**pe anul 2004, catedra Anatomia omului nr. 1**

nr d/o	Denumirea temei generale	Scopul	Sarcinile cercetării științifice	Rezultatele preconizate	Conducătorul științific și executorii	Termenul
1	2	3	4	5	6	7
1.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	De a studia structura macro-microsegmentară a sistemului limfatic	De a stabili prin metode macromicroscopice particularitățile morfofuncționale a macromicrosegmentelor limfatice	Rezultatele obținute pot fi folosite în oncologie, terapie, chirurgie	M. Ștefanet	2005
2.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	De a studia particularitățile macromicroscopice ale ductului limfatic toracic	Decelarea prin metode macromicroscopice a specificului limfangionilor ductului limfatic toracic	Rezultatele pot fi folosite în oncologie, chirurgie	M. Ștefanet D. Batâr L. Globa	2006
3.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	De a studia morfologia sistemului de suspendare a uterului	De a stabili particularitățile macromicroscopice ale sistemului de suspendare a uterului	Rezultatele obținute vor fi aplicate în obstetrică și ginecologie	M. Ștefanet O. Belic	2004
4.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	Studierea morfologiei esofagului și a formațiunilor para- și periesofagiene	De a concretiza corelațiile esofagului cu elementele paraesofagiene în porțiunea toracică	Rezultatele pot fi utilizate în chirurgie	M. Ștefanet Z. Zorin	2006
5.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	De a stabili particularitățile morfologice ale aparatului neurovascular extra- și intraorganic al complexului hepatoligamentar	1. Prin diverse metode de investigații (macroscopice, macromicroscopice, microscopice, histochimice etc.) de concretizat sursele de inervație, structura și caracteristica morfofuncțională a elementelor nervoase ale anexelor peritoneului hepatic și ale ficatului (conductori nervoși, componentul celular al ganglionilor vegetativi de diversă specializare, componența plexurilor etc.)	Preconizăm să determinăm: 1. Surse adăugătoare de inervație ale ficatului la nivel macro- și macromicroscopic. 2. Caracteristica morfologică a sistemului neurovegetativ la nivel macromicroscopic și microscopic .3. Rezultatele pot fi folosite în hepatologie, chirurgie, transplantologie și alte discipline clinice.	I. Catereniuc	2004
6.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	Indicii antropometrici influențați de mediul biologic și social			M. Ștefanet A. Babuci	2006
7.	Morfologia formațiunilor para- și perivasculare și a celor para- și periviscerale	Morfologia sistemului ligamentar al stomacului și splinei	Prin metode macromicroscopice de studiat particularitățile diferitor ligamente ale stomacului și splinei	Rezultatele vor fi folosite în terapie, chirurgie, transplantologie	M. Ștefanet S. Cheptănar	2006