



**Ministerul Sănătății al Republicii Moldova  
Academia de Științe a Moldovei**



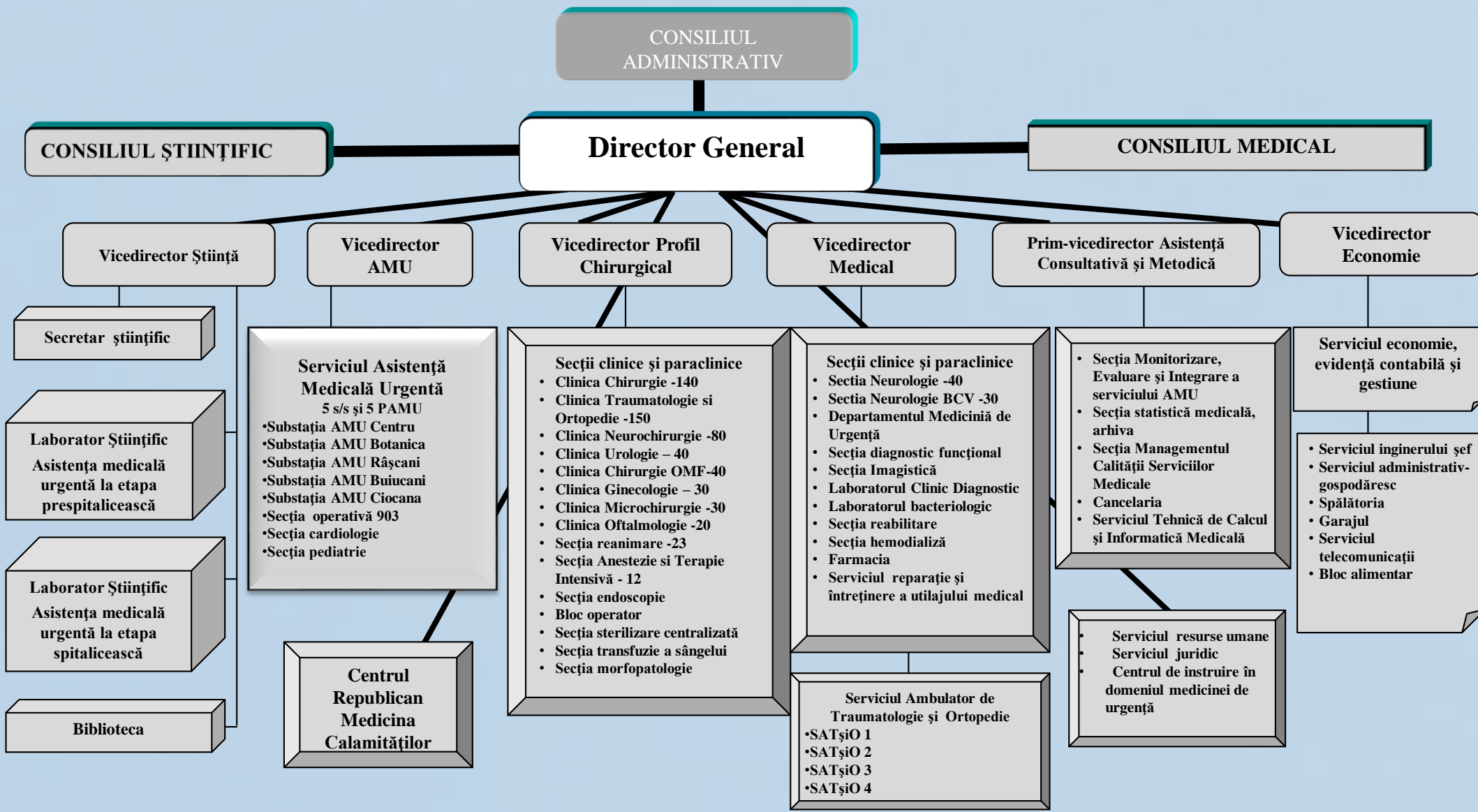
**Centrul Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă**

**Activitatea Științifică, Inovațională,  
Managerială și Financiară în a. 2013**

**Director general - Prof. Univ.,  
Dr. hab. în med. Gheorghe Ciobanu**

**27.01.2014**

- **Activitatea de cercetare științifică a CNSPMU în a.2013 a fost axată în realizarea obiectivelor etapei a III-a „Argumentarea utilizării topice a presiunii negative în tratamentul complicațiilor septice la politraumatizați. Implementarea noilor strategii de diagnostic și tratament”.**
- **Cercetările științifice au fost efectuate în conformitate cu directivele strategice ale Proiectului de cercetare științifică aplicată „Elaborarea și implementarea noilor strategii de diagnostic și tratament în acordarea asistenței medicale pacienților politraumatizați” (nr.570 INST din 12.01.2011, codul 11.817.09.61A), cât și cerințele actelor normative ale MS vizând perfecționarea în continuare a asistenței medicale de urgență în RM.**



**“COORDONAT”**  
 Prin Hotărîrea C.S.Ș.D.T. al A.Ș.M  
 Nr. 59 din „ 30 ” aprilie 2010

**“APROBAT”**  
 Prin ordinul MS ai RM  
 Nr. 4 din „ 31 ”ianuarie 2013

# Potențialul de cadre științifice a CNȘPMU

## Vicedirector știință

**Dr. hab. în med., Conf. cercet. I.Mișin**

## Secretar științific,

**Dr. în med., Conf.cercet. E.Borovic**

**Proiectul instituțional „Elaborarea și implementarea noilor strategii de diagnostic și tratament în acordarea asistenței medicale pacienților politraumatizați ” aa. 2011-2014**

## Laboratorul științific

- 1.cerc. științ. coord. Dr. hab. în med. Kusturov V.
- 2.cerc. științ. coord. Dr. hab. în med. Mișin I.
- 3.cerc. științ. sup. Dr. în med. Borovic E.
- 4.cerc. științ. Dr. în med. Croitoru P.
- 5.cerc. științ. Dr. în med. Zastavnițchi Gh.
- 6.cerc. științ. Dr. în med. Gurghiș R.
- 7.cerc. științ. Șor E.
- 8.cerc. științ. Vozian M.
- 9.cerc. științ. Hîncota D.
- 10.cerc. științ. Kusturova A.

1. Dr.hab., Acad. Anestiadi V.
2. Dr. în med. Onufrei I.
3. Dr. în med. Calistru A.
4. Dr. în med. Darciuc M.
5. Dr. în med. Glavan A.
6. Dr. în med. Dolgii A.
7. Dr. în med. Postolachi R.
8. Dr. în med. Gânga V.
9. Dr. în med. Tîple I.
10. Dr. în med. Suman S.
11. Dr. în med. Șincari M.
12. Dr. în med. Pîsla M.
13. Dr. în med. Burunsus V.
14. Dr. în med. Bernaz E.
15. Dr. în med. Axenti A.
16. Dr. în med. Glavan I.
17. Dr. în med. Maistrenco G.

# Asigurarea calității cercetărilor științifice

- În asigurarea nivelului calitativ al cercetării în ultimii ani CNȘPMU a fost dotat cu noi tehnologii de diagnostic și tratament:

## Laboratorul Clinic Diagnostic

- Analizor hematologic automat Sysmex KX-21N Japonia – anul 2013 - 108790 investigații efectuate
- Analizor biochimic automat Dirui CS T-240 China – anul 2012- 161327 investigații efectuate
- Analizor biochimic automat Siemens Dimension RxL Germania – anul 2013-50876 investigații efectuate
- Analizor de determinare al echilibrului acido –bazic Cobas b221 Roche Germania – anul 2013-1326 investigații efectuate

## Laboratorul Bacteriologic

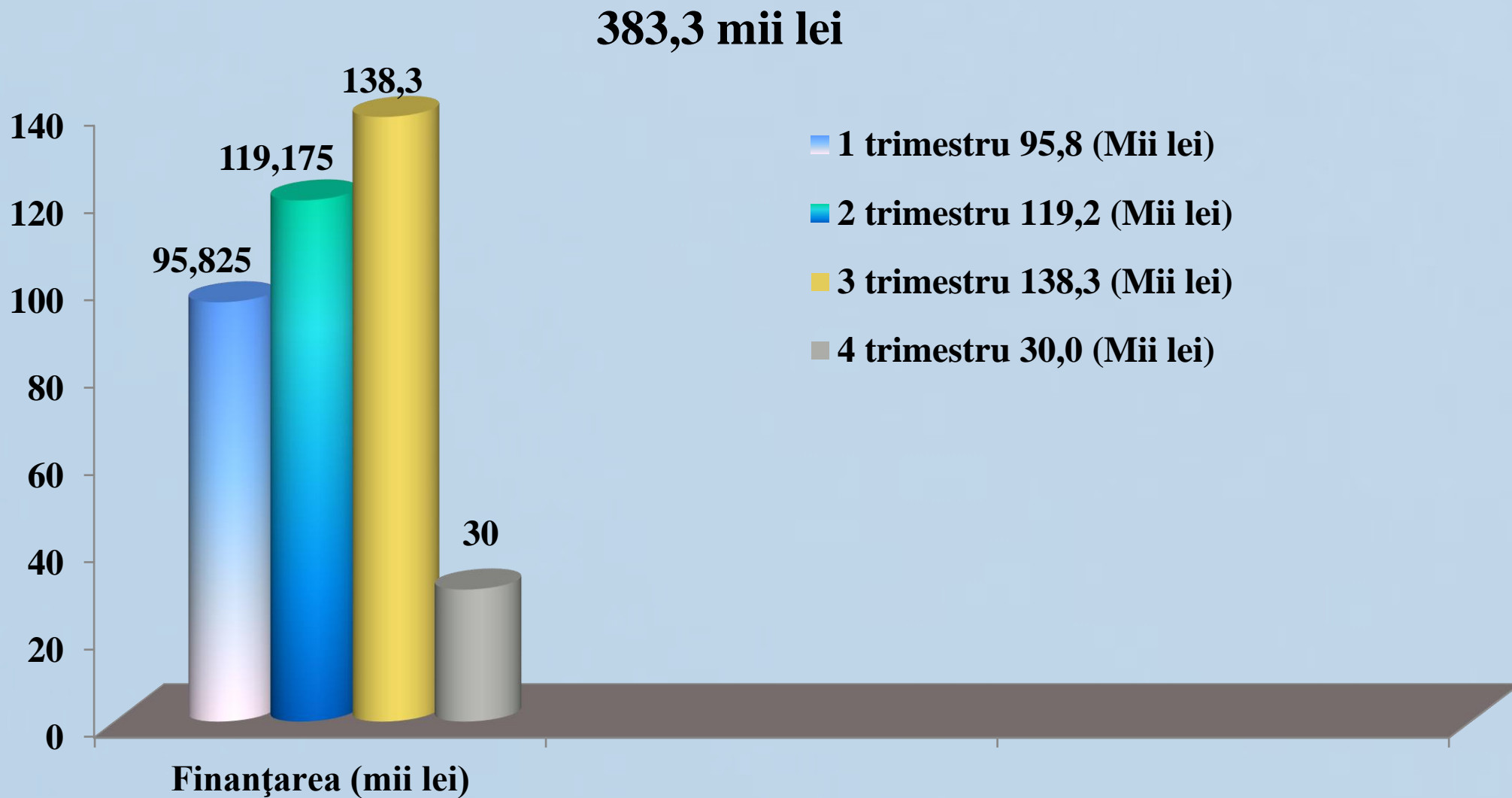
- Analizatorul microbiologic Vitec -2compact –sistem automat pentru identificarea microorganismelor și testarea sensibilității - au fost efectuate 940 de investigații de identificare a microorganismelor Gram pozitive și Gram negative și 1220 de investigații la determinarea sensibilității microorganismelor, cu eliberarea rezultatelor timp de 48 ore.

# Asigurarea calității cercetărilor științifice

- **Secția diagnostic funcțional**
  - Electroencefalograf NIC-1 CP (NicoletOne Clinical EEG System)
  - Video-EEG Computerizată
- **Secția endoscopie**
  - Set pentru operații laparoscopice Karl – Storz
  - Video bronhoscop
  - Fibroesofagogastroscoop GIF - 40 2 unități
  - Set pentru investigații endoscopice videoasistate :
    - Videogastroscoop
    - Videocolonoscop
  - Set pentru operații toracoscopice Karl – Storz
- **Departamentul imagistică**
  - Aparat de Roentgen Mobil cu braț C
- **Serviciul AMU**
  - Defibrilatoare bifazice manuale
  - Emițătoare pentru transmiterea ECG la distanță
  - Cardiostimulatoare
  - Pulsoximetre

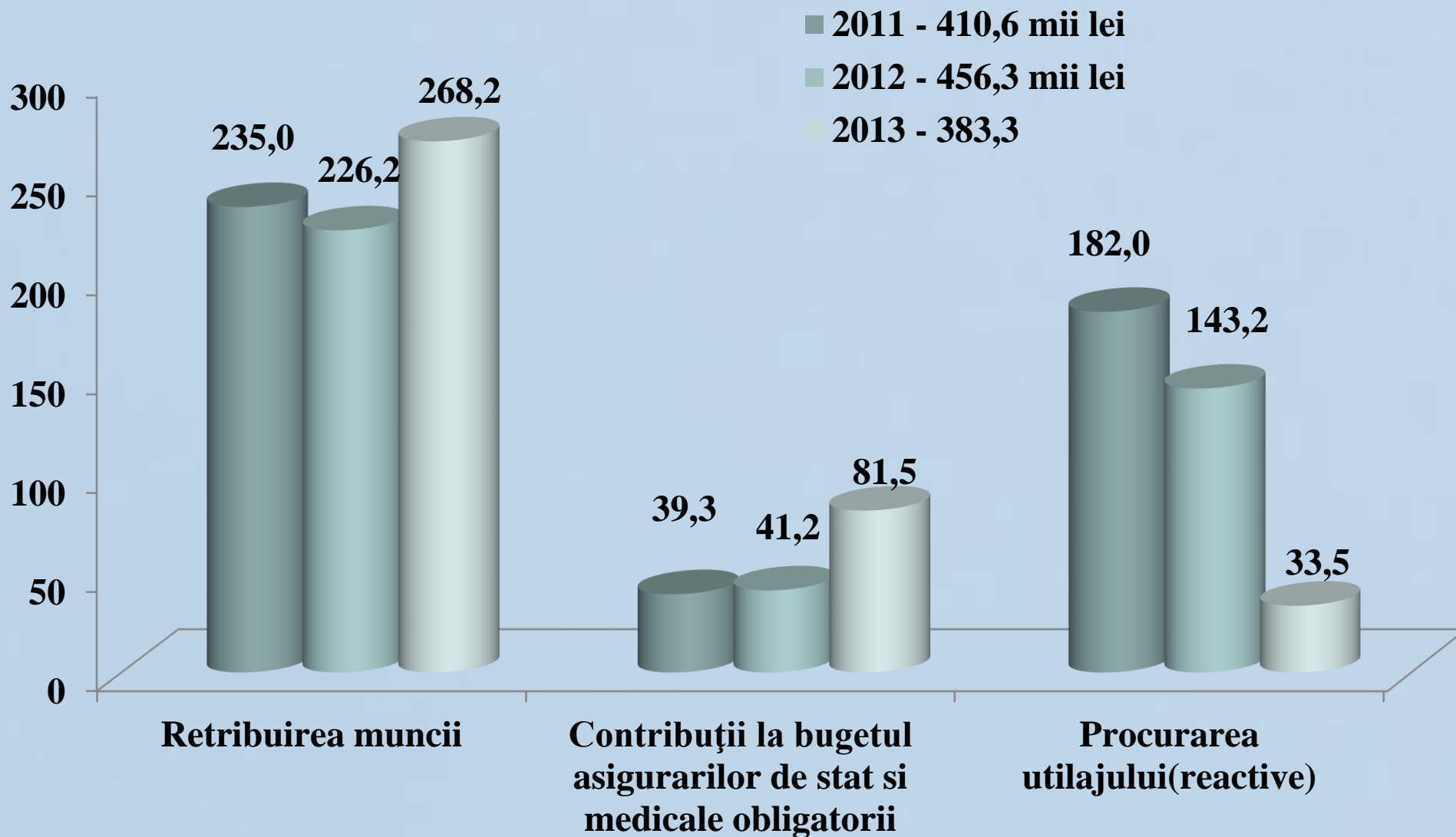
# Activitatea CNȘPMU în cadrul Programelor de Stat

- **CNȘPMU asigură asistență organizator-metodică în cadrul MS vizând organizarea asistenței medicale de urgență atât la etapa de prespital cât și de spital.**
- **În cadrul acestor activități a fost elaborat Programul Național de dezvoltare a asistenței medicale de urgență pentru anii 2011-2015”.**
- **Semestrial și anual efectuăm evaluarea realizării Programului cu raportarea datelor MS și Guvernului RM. Activitatea CNȘPMU în acest domeniu este axată în fortificarea principiului regionalizării serviciilor de urgență.**
- **Începând cu a.2014 vom iniția investigațiile epidemiologice în populație vizând incidența urgențelor medico-chirurgicale în populație în scopul argumentării dezvoltării AMU pentru anii 2016-2020.**



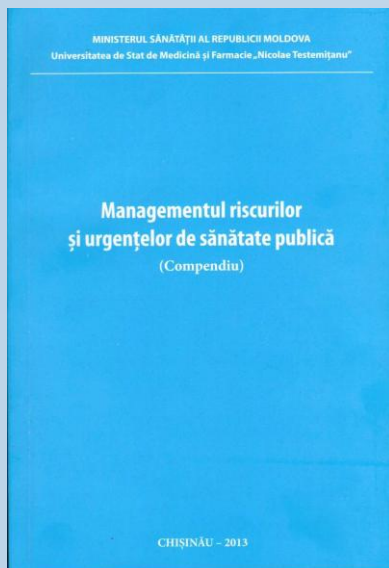


# Finanțarea cercetărilor științifice a CNȘPMU de AȘ a RM aa. 2011-2013



## Activitatea Editorială a CNȘPMU a.2013

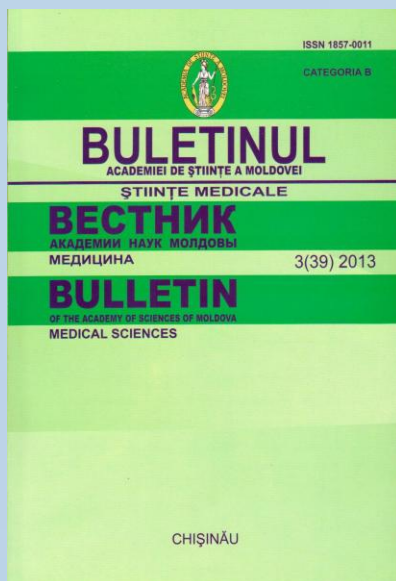
- **Monografii, Ghiduri Naționale și practice** **2**
- **Articole în reviste de circulație internațională** **17**
- **Articole în reviste naționale recenzate** **28**
- **Teze la Congrese Internaționale** **82**
- **Total publicații** **127**



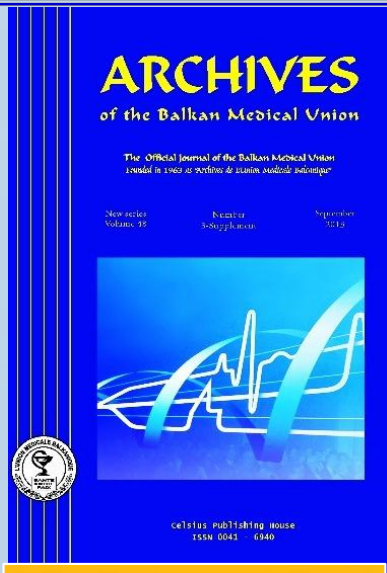
## Monografii editate

**PÎSLA M., GHEORGHÎȚA S., CATERINCIUC N.  
(et al.), Managementul riscurilor și urgențelor de  
sănătate publică (Compendiu)**

## Revista Instituției



**CNȘPMU a finanțat editarea numărului 3 (39), 2013 al revistei “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe Medicale)” unde au fost publicate 26 articole științifice ale colaboratorilor instituției.**



ISI Impact Factor  
(2012): 7,492

## Articole în reviste de circulație internațională

Archives of the Balkan Medical Union a. 2013 vol.48 nr. 3 supl. sunt publicate 15 articole și 34 teze

## Articole în reviste de peste hotare recenzate 17

Kwok AC., Funk LM., Baltaga R., Lipsitz SR., Dziekan G.,  
**Ciobanu G.**, Berry WR., Gawande AA. Implementation  
of the World Health Organization Surgical Safety Checklist,  
Including Introduction of Pulse Oximetry, in a Resource-  
Limited Setting. [Ann Surg.](#) 2013;257(4):633-9. ISSN: 0003 -  
4932

# Activitatea Editorială a CNȘPMU a.2013

## Articole în reviste recenzate de peste hotare - 17

**Clinical Cases**

Chirurgia (2013) 108: 99-101  
No. 1, January - February  
Copyright © Galileus

**Spontaneous Diaphragmatic Rupture: Case Report and Literature Review**

Gh. Ghidirim, I. Mishin, E. Condratsky, Gh. Zastavitskiy

First Department of Surgery "N. Anestiadi" and Laboratory of Hepato-Pancreato-Biliary Surgery, Medical University "N. Testemitanu", National Center of Emergency Medicine, Kishinev, Moldova

**Rezumat**  
Raport de caz și revizuire literară  
Ruptura spontană de diafragm este o patologie rară de natură abdominală. Prezentați cazul unui pacient de 58 ani, care a prezentat o traumă abdominală în urma unei căderi de la înălțime. După o intervenție chirurgicală pentru leziuni de diafragm, se prezintă cu hemoragie abdominală, ghidată de un nivel ridicat al coloanei lombare inferioare și pulmonară stângă. Se prezintă o traumă abdominală în urma unei căderi de la înălțime. După o intervenție chirurgicală pentru leziuni de diafragm, se prezintă cu hemoragie abdominală, ghidată de un nivel ridicat al coloanei lombare inferioare și pulmonară stângă. Se prezintă o traumă abdominală în urma unei căderi de la înălțime. După o intervenție chirurgicală pentru leziuni de diafragm, se prezintă cu hemoragie abdominală, ghidată de un nivel ridicat al coloanei lombare inferioare și pulmonară stângă.

**Introduction**  
Spontaneous diaphragmatic rupture is a rare abdominal pathology. We present the case of a 58-year-old patient who presented with abdominal trauma after a fall from a height. After a surgical intervention for diaphragmatic lesions, he presented with abdominal hemorrhage, guided by a high level of the lower lumbar and left pulmonary shadow.

**Abstract**  
Spontaneous diaphragmatic rupture is a rare abdominal pathology. We present the case of a 58-year-old patient who presented with abdominal trauma after a fall from a height. After a surgical intervention for diaphragmatic lesions, he presented with abdominal hemorrhage, guided by a high level of the lower lumbar and left pulmonary shadow.

**Hepato-Gastroenterology**  
Current Medical and Surgical Trends

117 Volume 88  
July - August 2013  
Pages 1112 - 1164

Editors-in-Chief  
A.J. Lippich, Greece  
M. Matsuchi, Japan  
Y. Zhou, China  
I. Popescu, Romania

Official Journal of the International Association of Hepatologists and Gastroenterologists

ISSN 1983-7

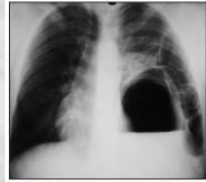


Fig. 1. Chest x-ray (antero-posterior view) showing a collapsed left lung and a collapsed inferior part of the left lung.



Fig. 2. Chest x-ray (lateral view) showing a collapsed level of the right hemithorax and a collapsed inferior part of the left lung.

Chirurgia (2013) 108: 99-101  
No. 1, January - February  
Copyright © Galileus

### Spontaneous Diaphragmatic Rupture: Case Report and Literature Review

Gh. Ghidirim, I. Mishin, E. Condratsky, Gh. Zastavitskiy

First Department of Surgery "N. Anestiadi" and Laboratory of Hepato-Pancreato-Biliary Surgery, Medical University "N. Testemitanu", National Center of Emergency Medicine, Kishinev, Moldova

**САЖИМ ИЗ ПРАКТИКИ**

А.Е. МИШИНА<sup>1</sup>, С.Е. ГЛАДУН<sup>2</sup>,  
Г.М. ЗАСТАВНИЦКИЙ<sup>2</sup>, И.В. МИШИН<sup>2,3</sup>

**ЭНДОМЕТРИОЗ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО РУБЦА**

НИИ охраны здоровья матери и ребенка<sup>1</sup>,  
Государственный Университет медицины и фармации им. Н.А.Тестемидану<sup>2</sup>,  
Национальный научно-практический центр ургентной медицины<sup>3</sup>,  
г. Кишинев, Республика Молдова

Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР) является в настоящее время формой патологии тазового дна, которая встречается с частотой 0,1-0,3%. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР.

Резюме: Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР) является в настоящее время формой патологии тазового дна, которая встречается с частотой 0,1-0,3%. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР.

**Заблуждения:** Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР) является в настоящее время формой патологии тазового дна, которая встречается с частотой 0,1-0,3%. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР.

**Ключевые слова:** Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР), патология тазового дна, гинекологическая хирургия.

**Abstract:** Endometriosis of the postoperative scar (EPOR) is a form of pelvic floor pathology that occurs with a frequency of 0.1-0.3%. At present, there is no consensus on the causes of EPOR.

**Keywords:** Endometriosis of the postoperative scar (EPOR), pelvic floor pathology, gynecological surgery.

**116**



**© Новости хирургии Том 21 • № 1 • 2013**

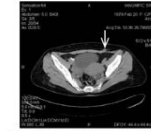


Fig. 1. Intraoperative photograph showing the location of the endometriosis focus on the postoperative scar.



Fig. 2. Intraoperative photograph showing the endometriosis focus on the postoperative scar.

Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР) является в настоящее время формой патологии тазового дна, которая встречается с частотой 0,1-0,3%. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР.

Резюме: Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР) является в настоящее время формой патологии тазового дна, которая встречается с частотой 0,1-0,3%. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР.

**Заблуждения:** Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР) является в настоящее время формой патологии тазового дна, которая встречается с частотой 0,1-0,3%. В настоящее время нет единого мнения о причинах возникновения ЭПОР.

**Ключевые слова:** Эндометриоз послеоперационного рубца (ЭПОР), патология тазового дна, гинекологическая хирургия.

**Abstract:** Endometriosis of the postoperative scar (EPOR) is a form of pelvic floor pathology that occurs with a frequency of 0.1-0.3%. At present, there is no consensus on the causes of EPOR.

**Keywords:** Endometriosis of the postoperative scar (EPOR), pelvic floor pathology, gynecological surgery.

**117**

**Том 21**  
★  
**№3**  
★  
**2013**

**НОВОСТИ ХИРУРГИИ**

Рецензируемый научно-практический журнал

Основан в 1995 году

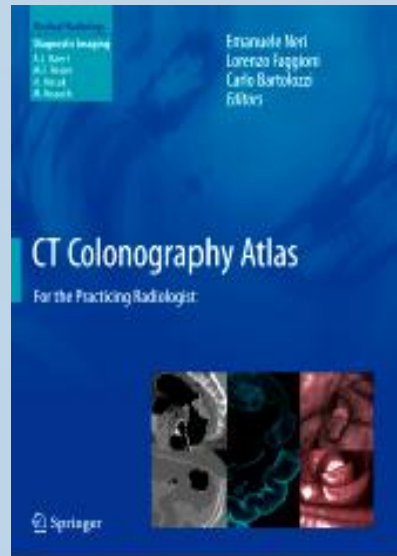
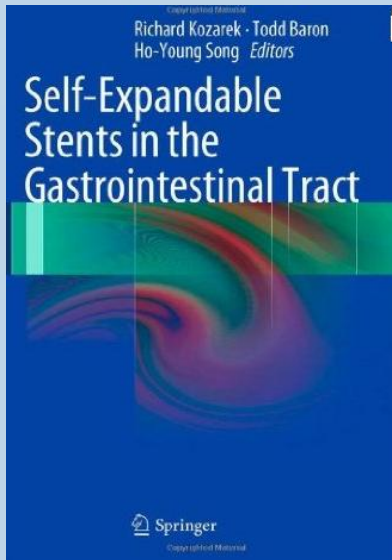
**А.Е. МИШИНА<sup>1</sup>, С.Е. ГЛАДУН<sup>2</sup>,  
Г.М. ЗАСТАВНИЦКИЙ<sup>2</sup>, И.В. МИШИН<sup>2,3</sup>**

**ЭНДОМЕТРИОЗ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО РУБЦА**

НИИ охраны здоровья матери и ребенка<sup>1</sup>,  
Государственный Университет медицины и фармации им. Н.А.Тестемидану<sup>2</sup>,  
Национальный научно-практический центр ургентной медицины<sup>3</sup>,  
г. Кишинев,  
Республика Молдова

**ISI Impact Factor (2012): 0,777**

## Indexul citării articolelor publicate



Chapter 14

### Endoscopy in Pregnant Patients

Nurten Akyurek Savas

Additional information is available at the end of the chapter

<http://dx.doi.org/10.5772/53242>



Diagnostik und Therapie eines Ganglioneuroms im Retroperitoneum – ein Fallbericht

Diagnostics and Therapy for a Ganglioneuroma of the Retroperitoneal Space – Case Report

**Interessenkonflikt:** Nein

L. I. Partecke<sup>1</sup>, K. Cziupka<sup>1</sup>, A. Thiele<sup>2</sup>,  
S. Diedrich<sup>1</sup>, W. von Bernstorff<sup>1</sup>,  
C.-D. Heidecke<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Klinik für Chirurgie, Abteilung für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsmedizin Greifswald, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

<sup>2</sup> Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Greifswald, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

## Indexul citării articolelor publicate



**2011 Impact Factor:  
0.108**

### CASE STUDIES

#### Interventions and outcomes of treatment of postbanding ulcer hemorrhage after endoscopic band ligation: a single-center case series

Amber Tierney, MD,<sup>1</sup> Bertha E. Toriz, MD,<sup>2</sup> Somia Mian, MD,<sup>2</sup> Kyle E. Brown, MD<sup>2,3,4</sup>

St. Louis, Missouri; Iowa City, Iowa, USA

ONCOLOGY LETTERS 5: 1343-1346, 2013

#### Different medical expenses incurred by appendiceal cystadenoma in China: Report of three cases

GUO-SHENG WANG<sup>1</sup>, LIU YANG<sup>2</sup>, HAI-FEN MA<sup>3</sup> and YUAN GAO<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Department of Oncology, Beilun District People's Hospital, The First Affiliated Hospital, College of Medicine, Beilun Branch of Zhejiang University, Ningbo, Zhejiang 315800; <sup>2</sup>Department of Oncology, College of Medicine, The First Affiliated Hospital, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310009; <sup>3</sup>Department of Pathology, Beilun District People's Hospital, The First Affiliated Hospital, College of Medicine, Beilun Branch of Zhejiang University, Ningbo, Zhejiang 315806; <sup>4</sup>Department of Surgery, Division of General Surgery, Beilun District People's Hospital, The First Affiliated Hospital, College of Medicine, Beilun Branch of Zhejiang University, Ningbo, Zhejiang 315800, P.R. China

Received November 14, 2012; Accepted January 28, 2013

## Indexul citării articolelor publicate



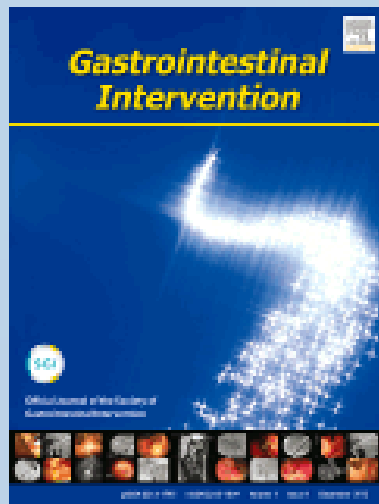
100 Thieme Onkologie aktuell

### Diagnostik und Therapie eines Ganglioneuroms im Retroperitoneum – ein Fallbericht

Diagnostics and Therapy for a Ganglioneuroma of the Retroperitoneal Space – Case Report

**Autoren** L. I. Partecke<sup>1</sup>, K. Cziupka<sup>1</sup>, A. Thiele<sup>2</sup>, S. Diedrich<sup>1</sup>, W. von Bernstorff<sup>1</sup>, C.-D. Heidecke<sup>1</sup>

**Institute** <sup>1</sup> Klinik für Chirurgie, Abteilung für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsmedizin Greifswald, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald  
<sup>2</sup> Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Greifswald, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald



Gastrointest Interv 2012; 1:43–52

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

**Gastrointestinal Intervention**

journal homepage: [www.gi-intervention.org](http://www.gi-intervention.org)

**ELSEVIER**

**SGI**

Review Article

### Endoscopic management of procedure-related bleeding

Louis M. Wong Kee Song, Todd H. Baron\*



## Indexul citării articolelor



Hidatik Akut Pankreatit  
Hydatid Acute Pancreatitis

Özlem Özer Çakır, Hüseyin Ataseven, Ali Demir

Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Gastroenteroloji Bilim Dalı, Konya Türkiye



**CASE REPORT – OPEN ACCESS**

International Journal of Surgery Case Reports 4 (2013) 419–421

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

 **ELSEVIER**

International Journal of Surgery Case Reports

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ijscr](http://www.elsevier.com/locate/ijscr)



**Acute chylous peritonitis: Report of a case**

Halil Özgüç<sup>a,\*</sup>, Mustafa Narmanlı<sup>a</sup>, Mehmet Kürşad Keskin<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Department of Surgery, Medicabil Hospital, Bursa, Turkey  
<sup>b</sup> Department of Internal Medicine, Medicabil Hospital, Bursa, Turkey



## Indexul citării articolelor publicate

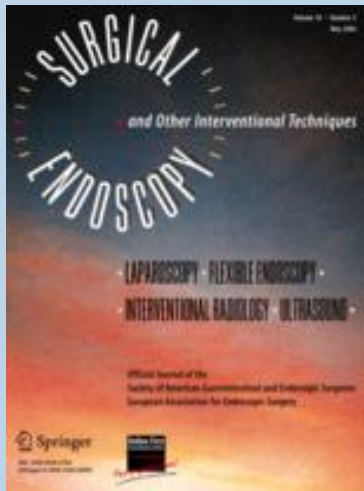


Surg Today (2012) 42:686–692  
DOI 10.1007/s00595-011-0092-6

### CASE REPORT

## Adult ileoileal intussusception induced by an ileal lipoma diagnosed preoperatively: report of a case and review of the literature

Tsutomu Namikawa · Norihiro Hokimoto ·  
Takehiro Okabayashi · Masamitsu Kumon ·  
Michiya Kobayashi · Kazuhiro Hanazaki



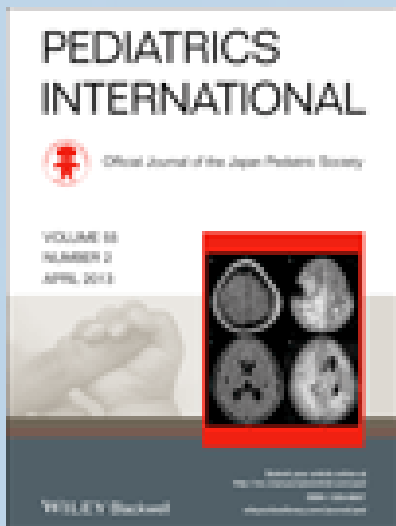
Surg Endosc (2013) 27:67–73  
DOI 10.1007/s00464-012-2408-z



## Outcomes of simultaneous laparoscopic cholecystectomy and ventral hernia repair compared to that of laparoscopic cholecystectomy alone

Nathan T. Orr · Daniel L. Davenport ·  
J. Scott Roth

## Indexul citării articolelor publicate



PEDIATRICS INTERNATIONAL Official Journal of the Japan Pediatric Society  
*Pediatrics International* (2013) 55, e14–e16

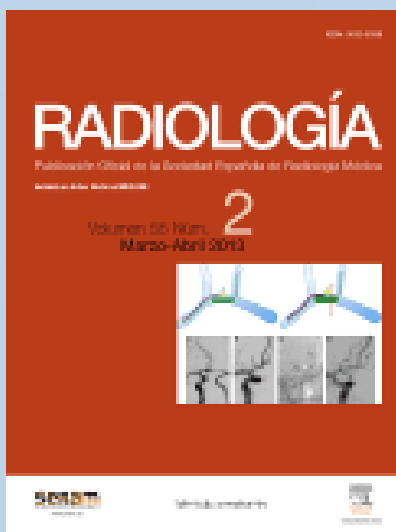
doi: 10.1111/j.1442-200X.2012.03746.x

### Patient Report

## Rare case of an abdominal mass presenting as acute abdomen: Torsion of the vermiform appendix

Huseyin Kilincaslan,<sup>1</sup> Ahmet Hakan Gedik,<sup>2</sup> Mustafa Bilici<sup>2</sup> and Secil Cakir<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Pediatric Surgery, and <sup>2</sup>Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Bezmialem Vakif University, Istanbul, Turkey



#Model  
RX-663; No. of Pages 2  
**ARTICLE IN PRESS**

Radiología. 2013;xxx(xx):xxx-xxx



**RADIOLOGÍA**

[www.elsevier.es/rx](http://www.elsevier.es/rx)



### CARTA CIENTÍFICA

**Lipoma ulcerado de válvula ileocecal presentándose como abdomen agudo**

**Ulcerated lipoma of the ileocecal valve presenting as acute abdomen**

situada en el ciego, que se interpretó como una válvula ileocecal lipomatosa o un lipoma. La TC abdomino-pélvica con contraste intravenoso confirmó una válvula ileocecal lipomatosa que presentaba en su labio superior un nódulo de 4 cm hipodenso, aunque heterogéneo, con realce periférico y algunas burbujas de gas en su interior (fig. 1). Había otros

## Indexul citării articolelor publicate



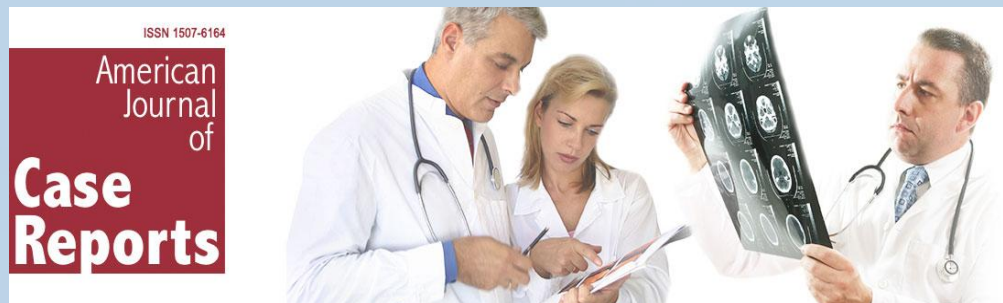
Case Report

Elmer Press

J Curr Surg • 2013;3(1):35-40

### Large Cecal Lipoma With Overlying Ulceration Simulating Malignancy: A Case Report and Review of Relevant Literature

Saptarshi Biswas<sup>a,\*</sup>, Arpit Amin<sup>b</sup>, Eddy A Castillo<sup>c</sup>, Anthy Demestihias<sup>d</sup>



al use only – distribution prohibited. This copy is for personal use only – d

American Journal of  
**Case Reports**

Received: 2013.04.02  
Accepted: 2013.05.06  
Published: 2013.07.24

ISSN 1507-6164  
© Am J Case Rep, 2013; 14: 270-275  
DOI: 10.12659/AJCR.889247

### Laparoscopic resection of colonic lipomas

ABDEF 1 Deniz Eren Böler  
ABEF 2 Bilgi Baca  
ABDE 1 Cihan Uras

1 Department of General Surgery Acibadem University Medical Faculty Istanbul, Turkey  
2 Department of General Surgery Istanbul University Cerrahpaşa Medical Faculty Istanbul, Turkey

## Indexul citării articolelor publicate



### Image Quiz

#### Acute Abdomen Associated with Retroperitoneal Gas

Nikhil Gupta, Sriranjana Kala<sup>1</sup>, Deborshi Sharma

Department of Surgery, Lady Hardinge Medical College,  
<sup>1</sup>Department of Surgery,  
Dr. RML Hospital, Delhi, India

**Address for correspondence:**  
Dr. Nikhil Gupta,  
B 406 Panchsheel Apartments,  
Plot 9, Sector 10, Dwarka,  
Delhi- 110 075, India.  
E-mail: nikhil\_ms26@yahoo.co.in

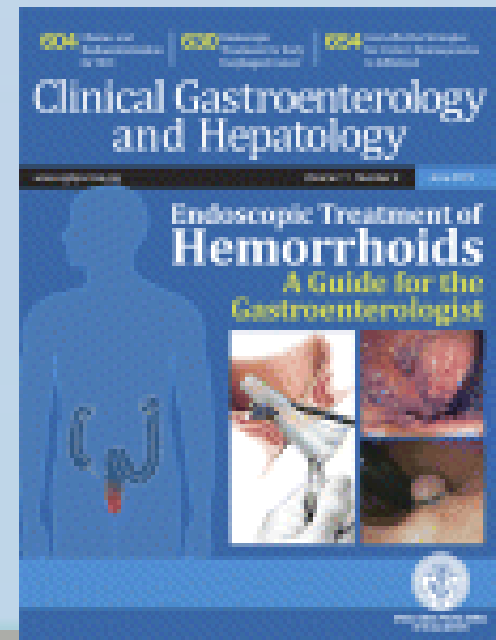
A 50-year old male presented to the emergency department with abdominal pain for 3 days associated with non-bilious vomiting and constipation. There was a history of high-grade fever for 1 day. There was a history of such episodes in the past. He was a chronic smoker and alcoholic. On examination, his pulse rate was found to be 110/min, blood pressure (BP) was 90/70 mmHg and there was no icterus. There was diffuse tenderness and guarding all over the abdomen, and bowel sounds were absent. His laboratory investigations revealed hemoglobin (Hb) 8g%, total leukocyte count 18,000/mm<sup>3</sup>, bilirubin 1.1mg%, urea 18mg%, and amylase 1218 IU. Abdominal X-ray did not reveal any pneumoperitoneum. Abdominal sonography showed dilated bowel loops with minimal inter-loop fluid, normally distended gall bladder, and obscured retroperitoneum. Contrast-enhanced computerized

### Image of the Month

#### Fecalith Presenting as a Submucosal Cecal Mass

SHADI M. ALHALABI,\* GAZAL ALSAATI,<sup>†</sup> and FIRAS AL-KAWAS<sup>†</sup>

\*Yale School of Public Health, Yale University, New Haven, Connecticut; and <sup>†</sup>Department of Gastroenterology, Georgetown University Hospital, Washington, District of Columbia



## Indexul citării articolelor publicate



### Asian Journal of Endoscopic Surgery

Official Journal of JSES, ELSA, and AETF

Asian J Endosc Surg ISSN 1758-5902

#### CASE REPORT

### Single-port endo-laparoscopic surgery in combined abdominal procedures

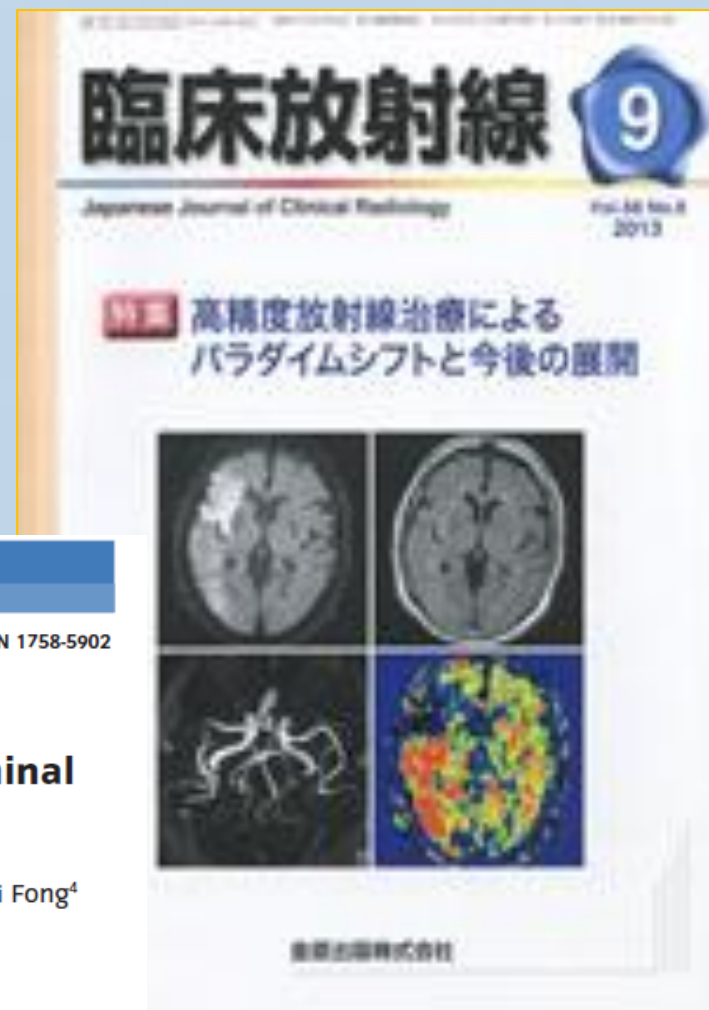
Guowei Kim,<sup>1</sup> Davide Lomanto,<sup>2</sup> Michael M Lawenko,<sup>2</sup> Javier Lopez-Gutierrez,<sup>2</sup> Alembert Lee-Ong,<sup>2</sup> Shridhar Ganpathi Iyer,<sup>1</sup> Wei Keat Cheah,<sup>1</sup> Jimmy Bok Yan So,<sup>1</sup> Charles Bih Shiou Tsang<sup>3</sup> & Yoke Fai Fong<sup>4</sup>

1 Department of Surgery, National University Health System, Singapore

2 Department of Surgery, Minimally Invasive Surgical Centre, National University Health System, Singapore

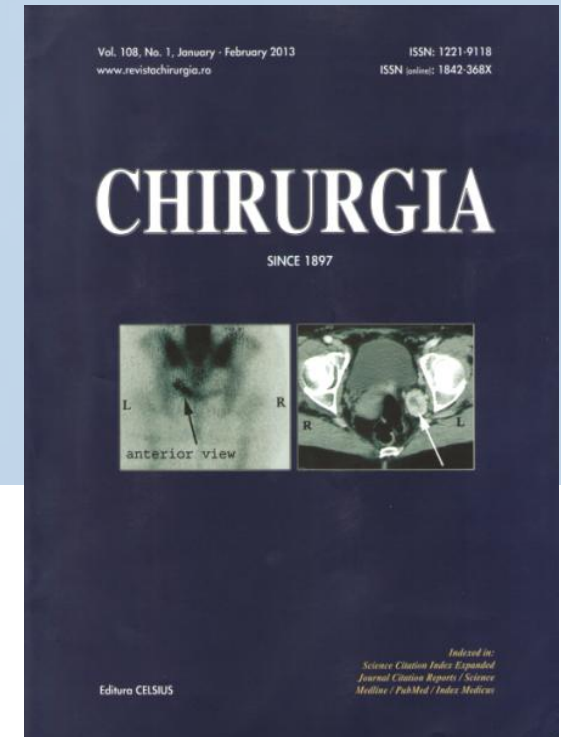
3 Division of Colorectal Surgery, Department of Surgery, National University Hospital, Singapore

4 Benign Gynaecology Division, Department of Obstetrics and Gynaecology, National University Health System, Singapore



金原出版株式会社

## Indexul citării articolelor publicate



Chirurgia (2013) 108: 741-744  
No. 5, September - October  
Copyright© Celsius

### Gallstone Ileus: A Rare Cause of Intestinal Obstruction – Case Report and Literature Review

A. Vasilescu, E. Cotea, M. Palaghia, D. Vintilă, F.E. Târcoveanu

First Surgical Clinic "I. Tănăsescu -VI. Buțureanu", "St. Spiridon" University Hospital  
"Gr. T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iași, Romania

## Indexul citării articolelor publicate)



Original Article

Acute intestinal obstruction due to gallstone ileus

*Abdome agudo por obstrução por ileobiliar*

MÁRCIA CRISTINA DE ALENCASTRO<sup>1</sup>; KAIO TOLEDO CARDOSO<sup>2</sup>; CECÍLIA ARAÚJO MENDES<sup>2</sup>; YURI LONGATTO BOTEON<sup>3</sup>; RODRIGO BARROS DE CARVALHO<sup>4</sup>; GUSTAVO PEREIRA FRAGA, TCBC-SP<sup>5</sup>, FACS



Mouaqit et al. *BMC Surgery* 2013, 13:51  
<http://www.biomedcentral.com/1471-2482/13/51>



**CASE REPORT**

**Open Access**

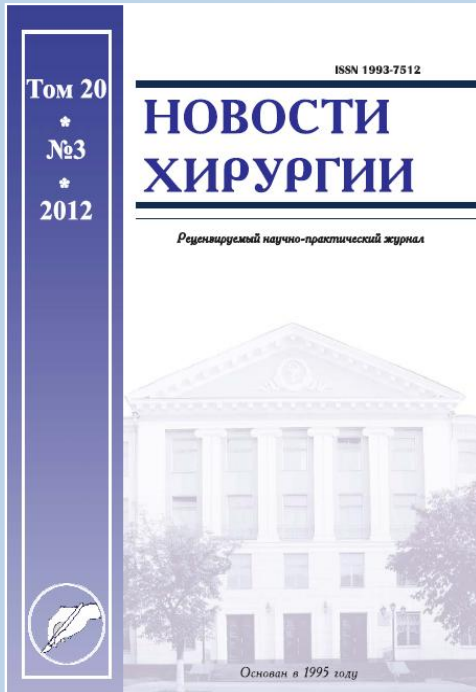
Pedunculated lipoma causing colo-colonic intussusception: a rare case report

Ouadii Mouaqit<sup>1,3\*</sup>, Hafid Hasnai<sup>1</sup>, Leila Chbani<sup>2</sup>, Abdelmalek Oussaden<sup>1</sup>, Khalid Maazaz<sup>1</sup>, Afaf Amarti<sup>2</sup> and Khalid Ait Taleb<sup>1</sup>



# Membrii ai colegiilor de redacție în reviste recenzate de peste hotare, CNȘPMU a.2013

Dr. hab. în med. Mișin I.

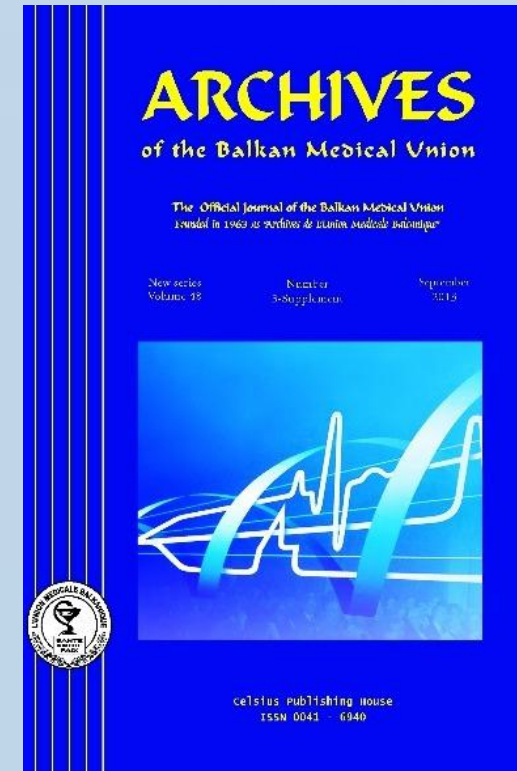


Dr. în med. Pîsla M.



Dr. hab. în med.  
Ciobanu Gh.

Dr. hab. în med.  
Ciobanu Gh.



## CertIFICATE DE DREPT DE AUTOR - 7      BREVETE DE INVENȚIE 2

OȘ Nr.3734 din 09.07. 2013      **Metoda de modelare a leziunii pulmonare acute cauzate de politraumatism.** Arnaut O., Ciobanu Gh., Saulea A., Șandru S., Munteanu A., Grabovschi I., Clim A., Cobâlețchi S., Baltaga R., Vovc V., Lozovanu Svetlana.

OȘ Nr.3717 din 04.06. 2013      **Urgențe medicale. Ghid practic.** Crivceanschi L.

PC Nr.3718 din 04.06. 2013      **DICOM Viewer integrată în sistema „Hipocrate” pentru afișarea și analizarea imagine CT/Rg.** Ciobanu Gh., Gaberi R., Golubev N.

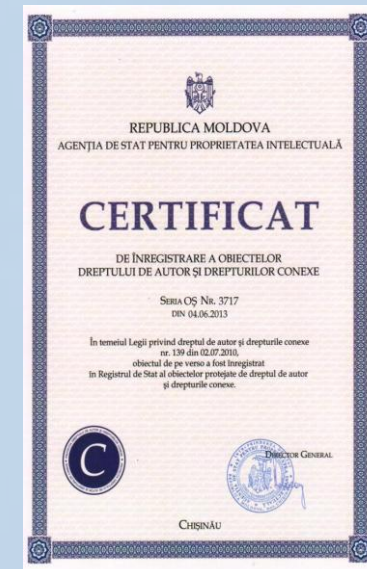
OȘ Nr.3797 din 22.10. 2013      **Corecția chirurgicală a complicațiilor tardive ale accesului vascular permanent cu utilizarea protezelor vasculare.** Vasiliev A., Mișin I., Tănase A., Mastak D. OȘ Nr.3797 din 22.10. 2013

OȘ Nr. 3796 din 22.10. 2013      **Algoritm de monitorizare a complicațiilor tardive ale accesului vascular pentru hemodializa programată .**Vasiliev A., Mișin I., Tănase A., Mastak D.

OȘ Nr. 3796 din 22.10. 2013      **Abordurile raționale în corecția complicațiilor tardive ale accesului vascular cu utilizare vaselor native.**Vasiliev A., Mișin I., Tănase A., Mastak D.

OȘ Nr.3798 din 22.10. 2013      **Optimizarea metodei de anestezie combinată spinală epidurală în chirurgia ortopedică a femurului prin analiza reovasografică a hemodinamicii centrale.**

Boleac Diana., Șandru S., Ciobanu Gh., Cobâlețchi S., Plămădeală S.



**SESIUNEA A XIX-A A ZILELOR UNIUNII MEDICALE  
BALCANICE ȘI AL II-LEA CONGRES ÎN MEDICINA DE  
URGENȚĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA  
Actualități și controverse în medicina de urgență**



**22-24 septembrie 2013**

# Organizarea Congreselor și Conferințelor , CNȘPMU a.2013



**Conferința a II anuală a tinerilor specialiști CNȘPMU ”Performanțe și perspective în urgențele medico-chirurgicale” (2013)**



**Conferința Științifică Anuală a CNȘPMU ”Actualități și controverse în managementul urgențelor medico-chirurgicale.”  
13 decembrie 2013**



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"NICOLAE TESTEMIȚANU"

ASOCIAȚIA ORTOPEZILOR-TRAUMATOLOGI  
DIN REPUBLICA MOLDOVA

**PROGRAM**

Conferința Națională cu participare internațională  
consacrată aniversării a 75 ani de la nașterea  
Profesorului Universitar  
Vitalie Bețșor

„Tehnologii Moderne în Ortopedie și Traumatologie”

22 – 23 martie 2013  
Chișinău

9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> Înregistrare – Sala de Conferințe, CNȘPMU,  
str. Toma Ciorbă, 1  
Vizionare intervenție chirurgicală - ATS  
operator Prof. Dr. Wilhelm Friedl

12<sup>00</sup>-12<sup>45</sup> Deschidere Oficială, Sala de Conferințe,  
CNȘPMU, str. Toma Ciorbă, 1

- Conferința Națională cu participare internațională consacrată aniversării a 75 ani de la nașterea Prof. univ. Vitalie Bețșor “Tehnologii Moderne în Ortopedie și Traumatologie”, 22-23 Martie 2013
- MoldMedizin& Mol Dent 2013 “Actualități în urgențele medicochirurgicale majore”



Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



10 – 13 septembrie 2013



**PROGRAM EXPOZIȚIONAL**  
ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА

Chișinău

# Participări la Conferințe Internaționale , CNȘPMU a.2013



- **33st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels Congress Center, the Square, March 19-22, 2013.**



- **Международная научная конференция студентов и молодых ученых “Соучасни теоритични та практични аспекти клиничной медицины “ . 14-15 марта 2013, Одесса, Украина.**

- **14<sup>th</sup> European Congress of trauma & Emergency Surgery. May 4-7, 2013. Lyon, France.**

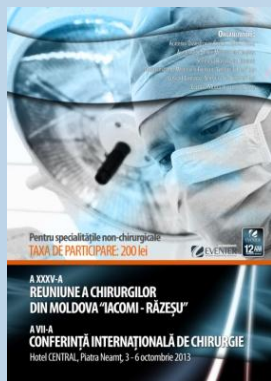


- **Юбилейная международная научно-образовательная конференция «Модернизация помощи больным с тяжелой сочетанной травмой» 7 - 8 ноября 2013, Москва**



- **Congresul Mondial IASGO. 18-21 septembrie 2013. Hepato-Gastroenterology.**

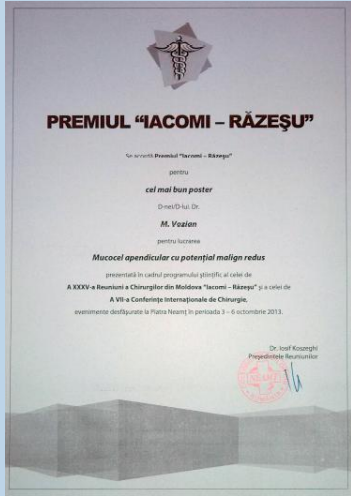
# Participări la Conferințe Internaționale , CNȘPMU a.2013



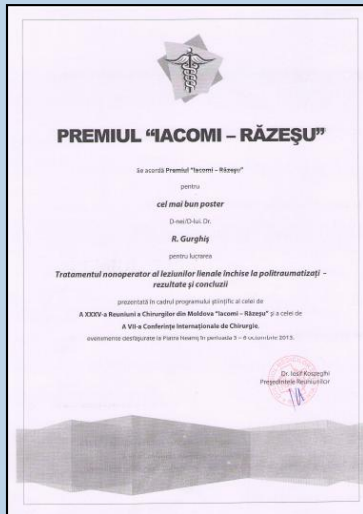
- **A XXXV-a Reuniunea Chirurgilor din Moldova “Iacomi Răzeșu” și A VII-a Conferință Internațională de Chirurgie**
- **Congresul Național al Societății Române de Coloproctologie ed. III. 18-20 aprilie 2013.**
- **Final Conference within Tempus Project “Masters Programmes in Public Health and Social Services” 22-27 September 2013, Chișinău**
- **VII Scientific-Practical International Conference “Actual problems of contemporary medical psychology”, April 18–19th, 2013, Kyiv**



# Premii la Conferințe Internaționale , CNȘPMU a.2013



**Gurghiș R.** Tratament non operator al leziunilor lienale închise la politraumatizați - rezultate și concluzii. A XXXV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzeșu", a VII-a Conferință Internațională de Chirurgie, Piatra Neamț, România, 3 - 6 octombrie 2013. PREMIUL "IACOMI-RĂZEȘU" PENTRU CEL MAI BUN POSTER.



**Voșian M.** Mucocel apendicular cu potențial malign redus. A XXXV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzeșu", a VII-a Conferință Internațională de Chirurgie, Piatra Neamț, România, 3 - 6 octombrie 2013. PREMIUL "IACOMI-RĂZEȘU" PENTRU CEL MAI BUN POSTER.





- **Salzburg Medical Seminar “Trauma and Emergency Surgery”**. 13-19 ianuarie 2013, Salzburg, Austria.
- **Curs de integrare. Medicii Fara Frontiera**. 26 ianuarie – 6 februarie 2013, Viena, Austria.
- **“Chirurgie”**. 01.04.2013 – 30.04.2013. Universitatea de Medicina și Farmacie “Gr. Popa”, Iasi. 01.04.2013 – 30.04.2013.
- **Flagship Course on Health Systems Strengthening: focus on Non-Communicable Diseases**. Barcelona, October 21-30, 2013
- **Polytrauma course**, 8 November 2013, Moscow, Russian Federation.

# Participări la Expoziții Internaționale , CNȘPMU a.2013

**9 medalii de aur, 4 medalii de argint, 2 medalie de bronz**



**EUROINVENT**  
2013, Iași, România  
9-11 mai  
2013, Iași, România

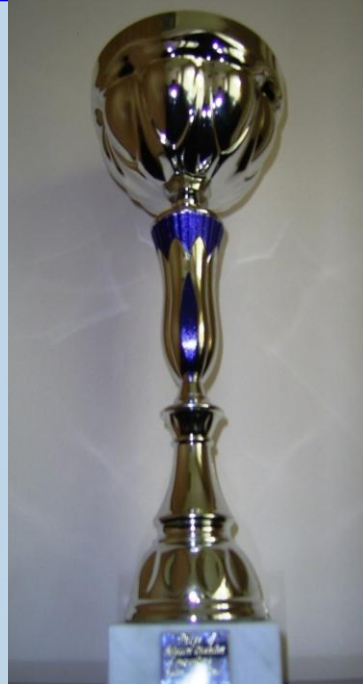
**IX international salon of inventions and new technologies «NEW TIME»** Sevastopol, Ukraine, 2013, 26-28 september 2013

**Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2013** Ediția a X-a, Cluj-Napoca, România, 27 – 30 martie 2013

**International Warsaw Invention Show IWIS 2013**, Warsaw, Republic of Poland. 8-10 october 2013



# Participări la Expoziții Internaționale, CNȘPMU a.2013



# Teze de doctor în medicină pregătite și susținute de cercetătorii științifici, CNȘPMU a. 2013

LEHTMAN SOFIA

**OPTIMIZAREA DIAGNOSTICĂRII ȘI TRATAMENTULUI  
SIALOLITIAZEI**

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

Cu titlu de manuscris  
C.Z.U.[616.316.2 - 003.7]-07-[616.31-085]-091.8-092-07-08:615

LEHTMAN SOFIA

**OPTIMIZAREA DIAGNOSTICĂRII ȘI TRATAMENTULUI  
SIALOLITIAZEI**

323.01(14.00.21) - stomatologie

Autoreferatul tezei de doctor în medicină

CHIȘINĂU, 2013

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

Cu titlu de manuscris  
C.Z.U. [616.3+617.5]-001

GURGIȘ RADU

**MANAGEMENTUL NONOPERATOR ȘI MINIMINVAZIV  
AL LEZIUNILOR TRAUMATICE ÎNCHISE  
ALE ORGANELOR ABDOMINALE PARENCHIMATOASE**

14.00.27 - chirurgie

Autoreferatul tezei de doctor în medicină

CHIȘINĂU, 2012

GURGIȘ RADU

**MANAGEMENTUL NONOPERATOR ȘI MINIMINVAZIV  
AL LEZIUNILOR TRAUMATICE ÎNCHISE  
ALE ORGANELOR ABDOMINALE PARENCHIMATOASE**

VASILIEV ANDREI

**COMPLICAȚIILE TARDIVE ALE ACCESULUI VASCULAR  
PENTRU HEMODIALIZA PROGRAMATĂ: DIAGNOSTICUL ȘI  
TRATAMENTUL CHIRURGICAL**

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

Cu titlu de manuscris  
C.Z.U: 616.61 - 008.64 - 073.27 : 616.1 - 089.844

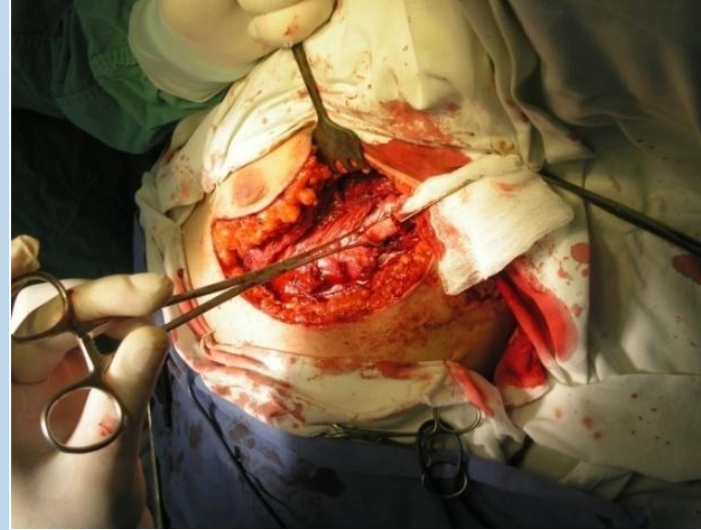
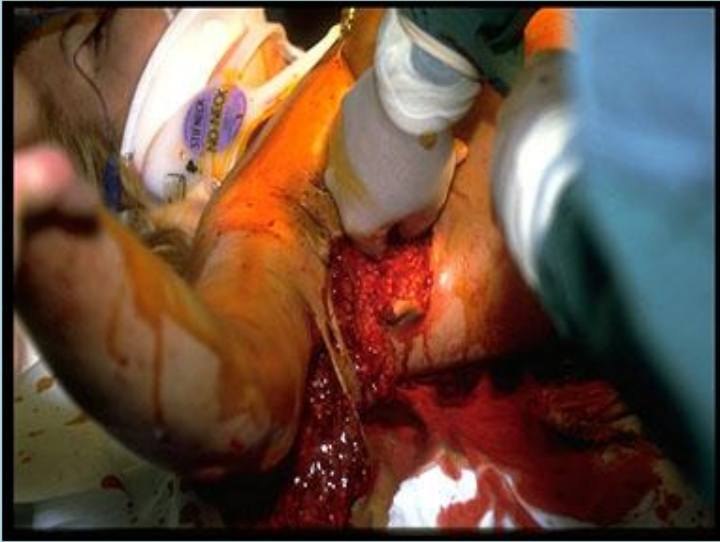
VASILIEV ANDREI

**COMPLICAȚIILE TARDIVE ALE ACCESULUI VASCULAR  
PENTRU HEMODIALIZA PROGRAMATĂ: DIAGNOSTICUL ȘI  
TRATAMENTUL CHIRURGICAL**

14.00.27 - chirurgie

Autoreferatul tezei de doctor în medicină

CHIȘINĂU, 2013



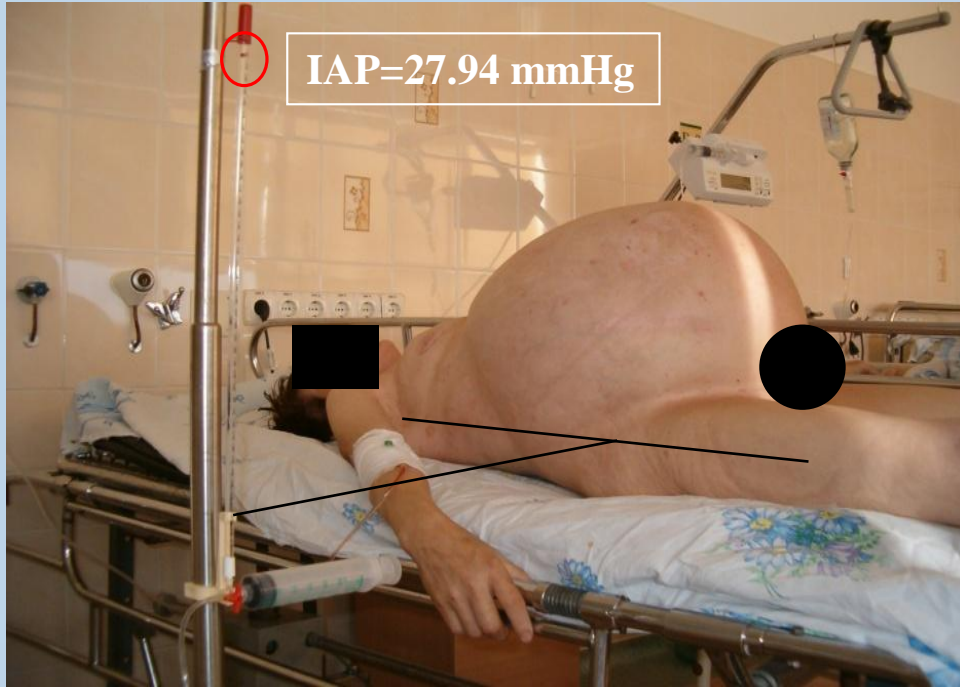
Implementarea noilor strategii diagnostice și tratament complex la pacienții politraumatizați.  
Traumatismul grav a cutiei toracice: **Anestezia prolongată paravertebrală, osteosinteza coastelor, aplicarea terapiei V.A.C.**

- **KUSTUROV V., GURGHİȘ R., KUSTUROV A.** Toracosopia și locul acesteia în ameliorarea rezultatelor diagnostice și de tratament la politraumatizații cu leziuni ale cutiei toracice (revista literaturii). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe Medicale)*. 2013; 3 (39): 80-84. ISSN 1857-0011
- **КУСТУРОВА А., КУСТУРОВ В.** Переломы таза и позвоночника у пострадавших с политравмой. *Юбилейная международная научно-образовательная конференция «Модернизация оказания помощи больным с множественной и сочетанной травмой»*. 7-8 ноября 2013 г. Москва, Россия. Сборник тезисов. 2013



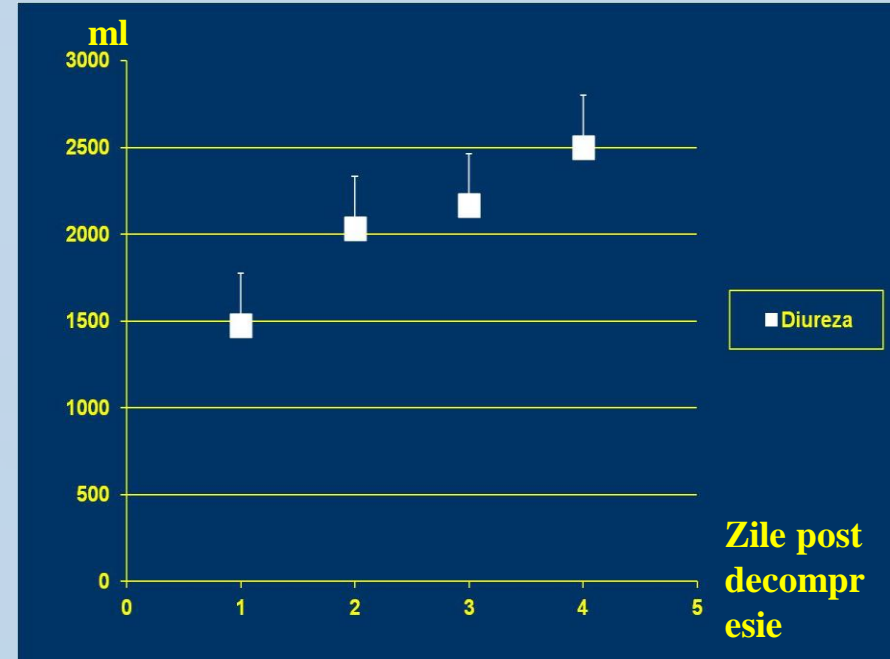
Implementarea noilor strategii diagnostice și tratament complex la pacienții politraumatizați: **Diagnostică și aprecierea tacticii de tratament al sindromului de compartiment acut (aprecierea instrumentală a presiunii interstițiale)**

**Borovic, E.;** Pavlovschi, E. *Sindromul de compartiment în ortopedie* .Archives of the Balkan Medical Union. 2011; 46(4, supl.): 45-49. (ISSN 0041-6940)



## Metoda indirectă de monitorizare a PIA

A fost demonstrată eficacitatea metodei indirecte de monitorizare a presiunii intraabdominale prin determinarea presiunii intravezicale. Metoda fiind simplă și neinvazivă, iar datele obținute corelează și reflectă pe deplin presiunea intraabdominală. A fost demonstrat efectul curativ al decompresiei abdominale, fiind observată creșterea diurezei în perioada imediat următoare.



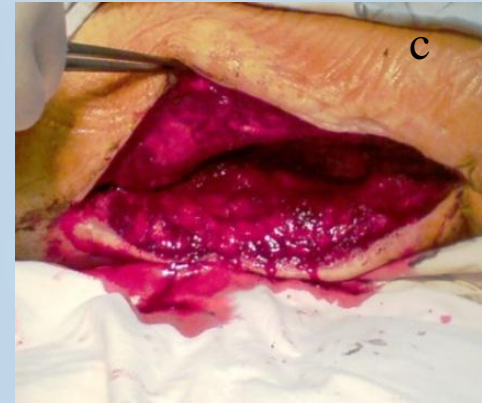
## Efectul decompresiei abdominale asupra diurezei



## Argumentarea valorii diagnostice și predictive a nivelului interleukinelor în evoluția proceselor septice și instalarea complicațiilor

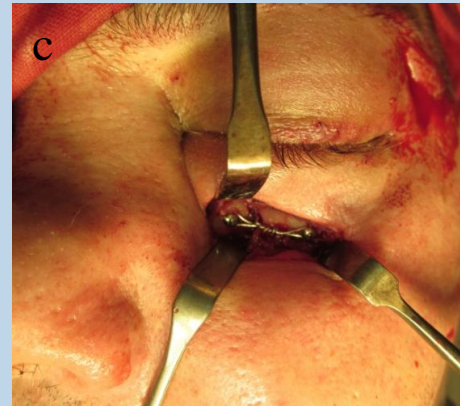
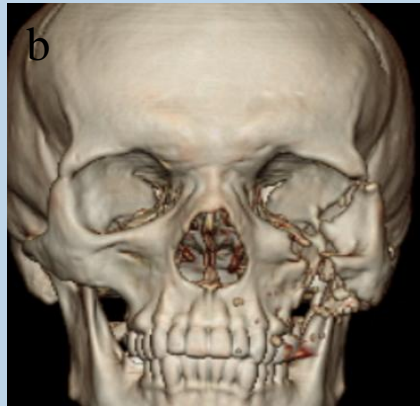
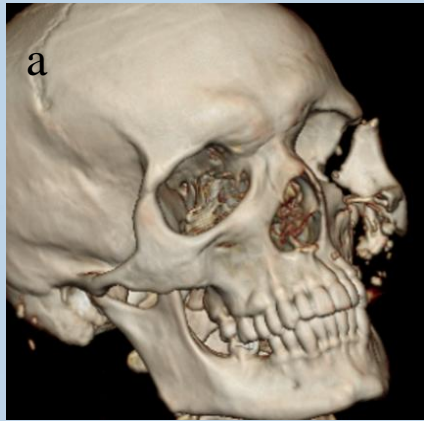
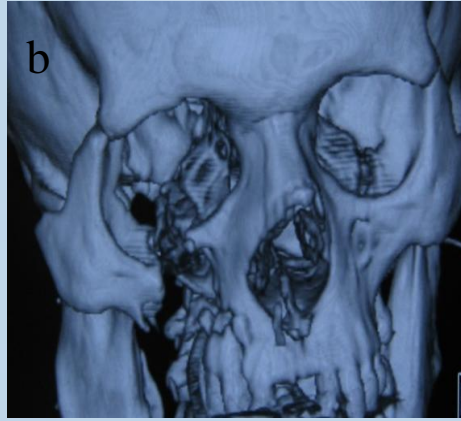
- **БОРОВИК Э., ПАВЛОВСКИ Е.** Уровень интерлейкинов крови пострадавших с тяжелой политравмой и открытыми переломами длинных трубчатых костей. *Тезисы юбилейной международной научно-образовательной конференции «Модернизация помощи больным с тяжелой сочетанной травмой».* 7- 8 ноября 2013. Москва, Россия. 2013
- **BOROVIC E., CROITOR P., PAVLOVSCHI E.** The specific features of the dynamic of the indexes of the interleukins level in the blood of the injureds with politraumatism of high severity and open fractures of long tubular bones. *Archives of the balkan medical union.* 2013; 48, 3(supl.): 44. (ISSN 0041-6940)



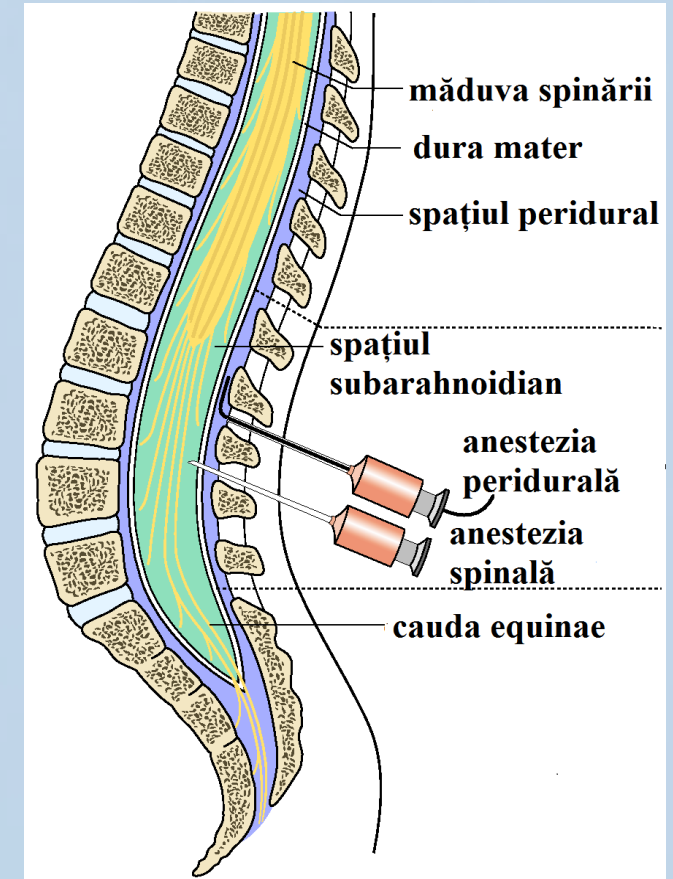
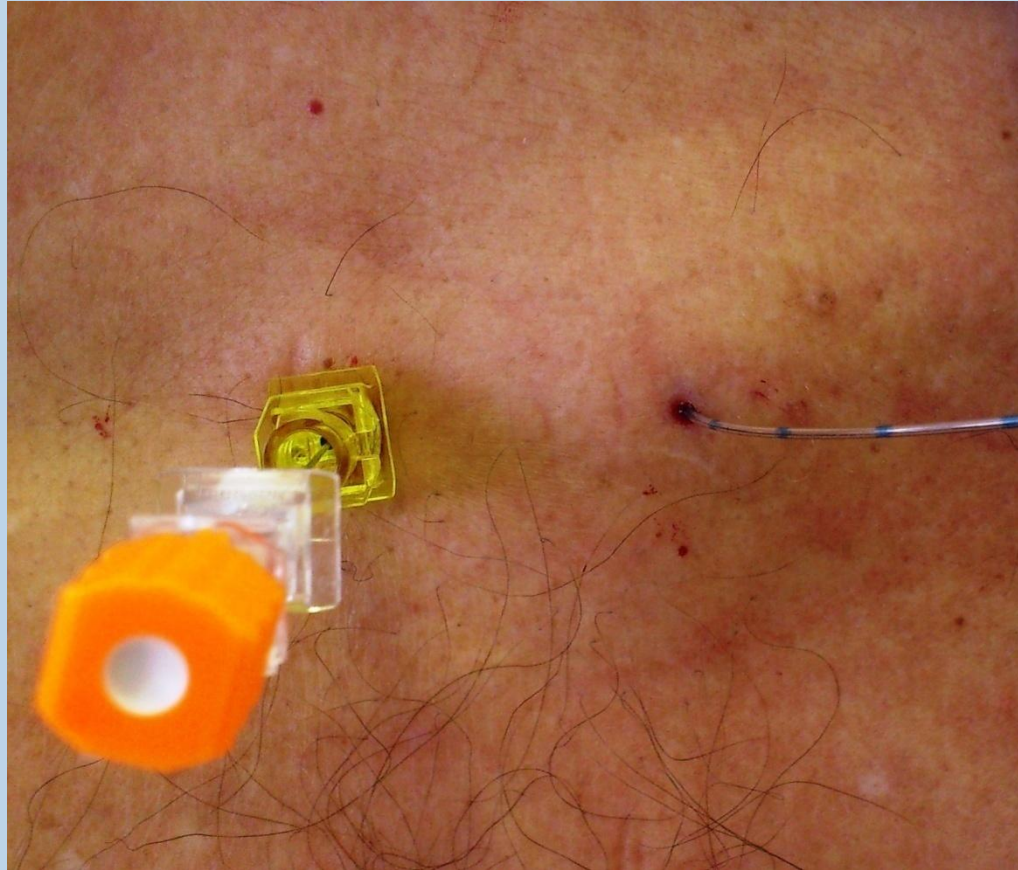


## Implementarea tratamentului complicațiilor septice ale locomotorului cu presiune topică negativă (VAC)

- **CROITOR P., CROITOR GH., BOROVIĆ E., HÎNCOTA D., UNGUREANU I., GLAVAN A.** Effusion treatment of wounds in negative pressure atmosphere. *Archives of the balkan medical union.* 2013; 48, 3(supl.): 48. (ISSN 0041-6940)



**Implementarea metodei de osteosinteză a fracturilor de complex zigomatic cu 2 șuruburi cu fir metalic**



**A fost elaborata și implementata în practica de chirurgie ortopedică metoda de anestezie combinată spinală epidurală.**

BOLEAC DIANA, ȘANDRU SERGHEI. Anestezia combinată spinală epidurală în chirurgia ortopedică a femurului: analiza parametrilor hemodinamici. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe Medicale)*. 2013; 3 (39): 195-202. ISSN 1857-0011

- **Au fost determinați factorii predispozanți în instalarea sindromului de compartiment abdominal primar, secundar și recurent care au fost grupați în 4 categorii și elaborate metodele de profilaxie**
- **În baza cercetărilor efectuate a fost demonstrat că metoda indirectă de monitorizare a presiunii intraabdomenale prin determinarea presiunii intravezicale poate fi utilizată pentru măsurarea presiunii intraabdomenale, metoda fiind simplă și neinvazivă, iar datele obținute corelează și reflectă pe deplin presiunea intraabdomenală.**
- **Au fost studiate și specificate cauzele creșterii presiunii subfasciale în patologia locomotorului**
- **A fost demonstrată eficacitatea utilizării metodei V.A.C. în tratamentul proceselor septice de etiologie diferită.**

## Problemele existente

---

- **Sporirea finanțării, 383,3 mii lei constituie o finanțare prea modestă pentru cercetare și motivarea tinerilor specialiști în lucrul de cercetare științifică**
- **Fortificarea capacităților laboratoarelor științifice a CNȘPMU în asigurarea investigațiilor științifice la nivel contemporan**
- **Implicarea activă în obținerea proiectelor naționale și internaționale în domeniul cercetării științifice**

# **Direcțiile de cercetare științifică pentru a. 2014**

- **Elaborarea și perfecționarea metodelor noi de diagnostic și tratament a bolnavilor politraumatizați critic.**
- **Implementarea în practica CNȘPMU a tehnologiilor telemedicale:**
  - **Crearea Centrului de telemedicină pentru consultul înalt calitativ, triajul, tratamentul standardizat și încadrarea pacienților cu IMA și AVC în fereastra terapeutică pentru tratament trombolitic.**
  - **Optimizarea, elaborarea și implementarea noilor metode de diagnostic și tratament în traumatismele organelor cavității abdominale, traumatismele craniocerebrale și ale locomotorului prin utilizarea tehnicilor miniinvazive, strategiilor nonoperatorii și de control al riscurilor.**
  - **Implementarea noilor strategii de profilaxie, de diagnostic și tratament la pacienții politraumatizați critic cu complicații septice.**
  - **Optimizarea tacticilor terapeutice prin utilizarea tehnologiilor telemedicale în urgențele medico-chirurgicale majore.**