

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

**Institutul de Medicină Urgentă IMSP**

**Rezultatele activității  
științifice, inovaționale, organizatorice și  
financiare IMU în anul 2015**

**Director general - Conf., Dr. hab. în șt. med.  
Mihail Ciocanu**



# Organigrama Institutului de Medicină Urgentă



= APROBAT =

Prin Ordinul MS al RM  
nr. 232 din 11 aprilie 2014

Ministru

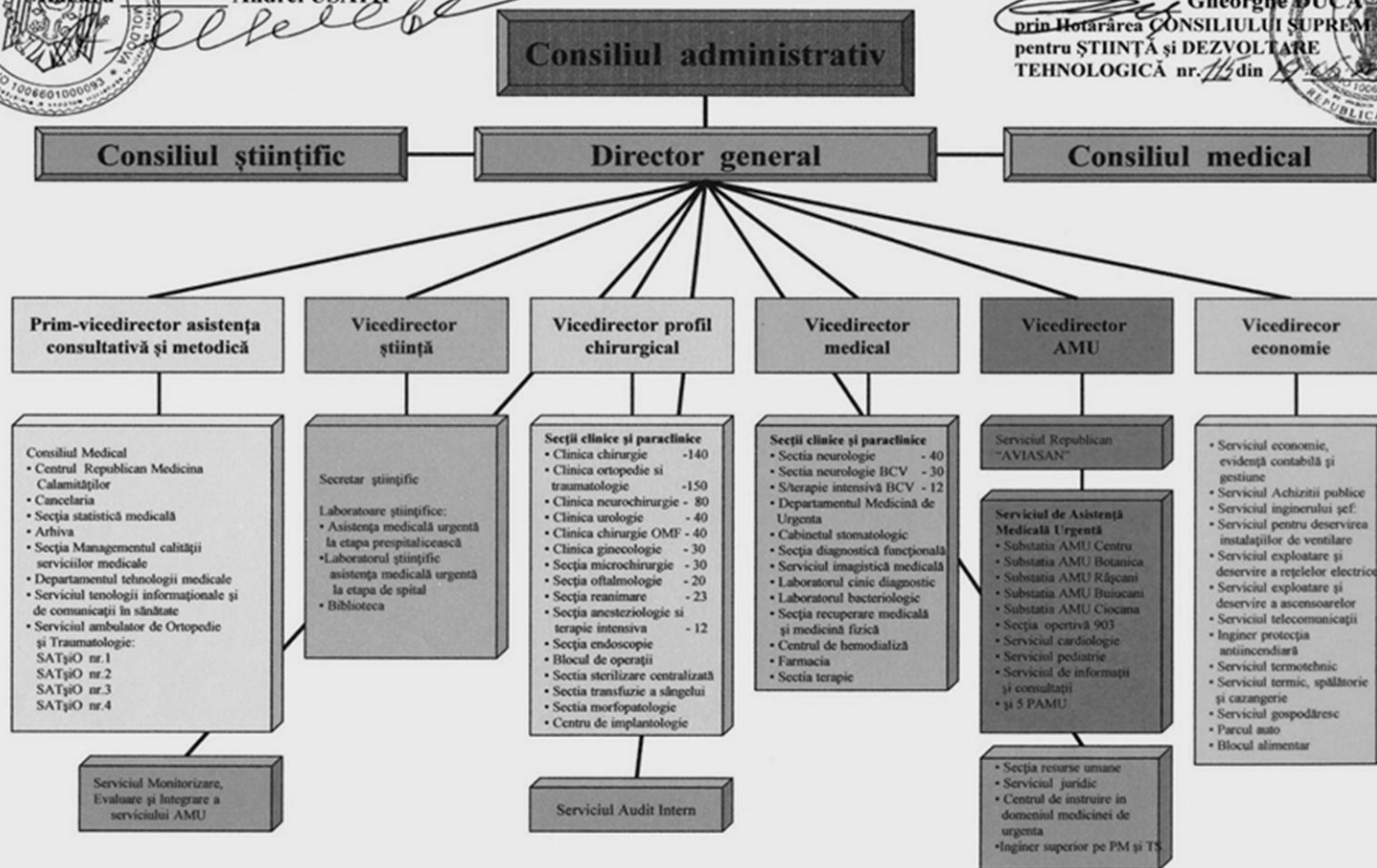
Andrei USATII

## ORGANIGRAMA IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

= COORDONAT =

Academia de Științe a Moldovei  
Președinte

Gheorghe DUCA  
prin Hotărârea CONSILIULUI SUPREM  
pentru ȘTIINȚĂ și DEZVOLTARE  
TEHNOLOGICĂ nr. 113 din





Director general

Conf., Dr. hab. în şt. med. M. Ciocanu

Vicedirector ştiinţă

Prof., Dr. hab. în şt. med. I. Mişin

Secretar ştiinţific

Conf., Dr. în şt. med. E. Borovic



# Catalogue of Research Groups from Moldova

Academy of Sciences of Moldova

2015

1



This project is supported by the European Commission under the Financial support to the participation of the Republic of Moldova in the EU programme Horizon 2020 action GA: 2016-1-06-910 www.h2020.md



## NATIONAL SCIENTIFIC & PRACTICAL CENTRE FOR EMERGENCY MEDICINE

### Organization contact data:

Address	1, Toma Ciorba str., Chisinau, MD-2004, Republic of Moldova
Telephone	(+373-22) 23-26-68
Fax	(+373-22) 50-20-08
E-mail	anticamera@urgenta.md, mishin@urgenta.md
Website	www.urgenta.md

### Title and name of the contact person; position:

Head of the Laboratory	Dr. hab. Igor MISIN
------------------------	---------------------

### Organization activity type:

Public body (Research organization).

### Brief description of the organization:

The centre is a university hospital with 9 Surgery Departments, 2 Courses and 3 Scientific Laboratories. Modern equipment used: CT, US, endoscopy and minimally invasive surgery, biochemical analysers.

Main scientific directions: organization of specialized services for multiple and associated trauma on the pre-hospital and hospital stage; elaboration of "damage control" principles for abdominal traumas and acute abdominal surgical pathologies; elaboration of diagnostic and management methods for acute abdominal pathologies using new technologies. Personnel: 56 employees with scientific degrees (2 academicians, 12 professors, Dr. h. med. sci. –13, Ph.D. – 43).

### Expertise / Competences / Technologies / RTD know-how

The Centre developed an original mini-invasive method of fixing pelvic fractures; an experimental method of albumin glutaraldehyde sealing for haemostasis in solid organ injuries; a new classification of oesophageal variceal bleeding activity. The "damage control" principle in acute mesenteric ischemia was elaborated and applied.

### International cooperation experience:

#### Memberships:

- International Society of Surgery.
- International Union of Angiology.
- International Academy of Pathology.
- European Society of Pathology.
- Balkan Medical Union.

#### Editorial Board:

- Romanian Journal of Morphology and Embryology.
- Archives of the Balkan Medical Union.
- Partnerships –Institute of Surgery and Transplantology "A.A.Shalimov", Kiev, Ukraine.
- Collaborative Project (SCOPEs): "The evaluation of patients with epilepsy before surgery".
- University Hospital, Geneva, Switzerland.

#### International Projects:

- "The treatment of epilepsy". Royal College of Surgeons, England.
- "Transcranial magnetic stimulation". University Hospital Schleswig-Holstein, Kiel, Germany.
- "Cerebrovascular Diseases". Department of Neurology, State Medical University, Russia, Moscow.
- "Cerebrovascular Diseases". Cerebrovascular Disease Institute, Russia.

### Key words on core competencies

Surgical pathologies; mesenteric; mini-invasive; trauma, hospital.

### Horizon 2020 relevant call: area of interest

Societal challenges	• Health, demographic change and wellbeing
Excellent Science	• Marie Skłodowska-Curie actions
Spreading excellence and widening participation	• Twinning of research institutions • Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions



This project is supported by the European Commission under the Financial support to the participation of the Republic of Moldova in the EU programme Horizon 2020 action GA: 2016-1-06-910 www.h2020.md



36





# **Proiectul instituțional:** „Sistemogeneza particularităților factorilor de risc, mecanismelor patogenetice și elaborarea strategiilor de tratament al AVC în populația RM”. Codul proiectului 15.817.04.08A. 01.01.2015 – 31.12.2018

**Conducător** - Dr. în șt. med. Eremei Zota

Etapa I: “Studierea polimorfismului clinic a AVC în dependență de factorii de risc influențabili și noninfluențabili și asocierea acestora pentru elaborarea grupelor de incluziune a pacienților cu AVC.”

Groppa Stanislav	Cercetător științific principal	Dr. hab. în șt. med., prof. univ. Acad. AȘ
Cernobrov Dumitru	Cercetător științific stagiar	
Bolduma Dorin	Cercetător științific stagiar	
Popușoi Grigore	Cercetător științific	
Bodiu Adrian	Cercetător științific	
Toma Sergiu	Cercetător științific stagiar	
Chiforisina Vera	Cercetător științific stagiar	
Bodiu Aurel	Cercetător științific coordonator	Dr. hab. în șt. med., prof. univ.
Efremova Daniela	Cercetător științific stagiar	
Niguleanu Eugeniu	Cercetător științific	
Pîrțac Ion	Cercetător științific stagiar	
Pădureț Artiom	Laborant	
Zota Eremei	Cercetător științific coordonator	Dr. hab. în șt. med., prof. univ.
Anestiadi Vasile	Cercetător științific coordonator	Doctor în medicină
Borovic Eduard	Secretar științific	Dr. în șt. med., conf. cercet.
Munteanu Andrei	Cercetător științific	
Vatamanu Eleonora	Cercetător științific principal	Dr. hab. în șt. med., prof. univ.
Ciobanu Natalia	Cercetător științific stagiar	
Lisnic Vitalie	Cercetător științific coordonator	Dr. hab. în șt. med., prof. univ.
Balanuța Tatiana	Cercetător științific stagiar	



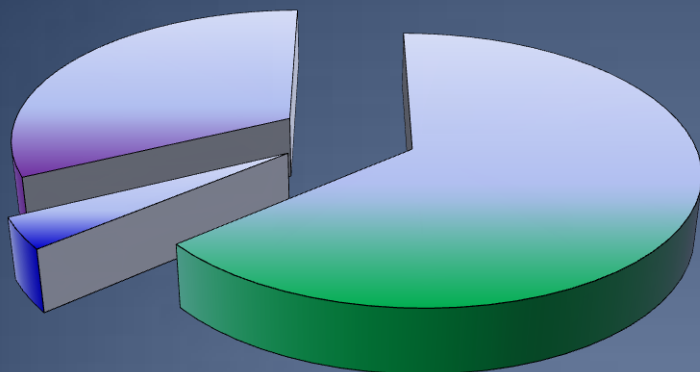


# Finanțarea cercetărilor științifice în cadrul IMU de AȘ a RM

Contractului de finanțare Nr. 32/inst. (658,880 mii lei), cofinanțarea IMU - 180,8 mii lei

**Conducător** - Dr. în șt. med. Eremei Zota

## Finanțarea programata 2015 - 2016 (mii lei)



■ Remunerarea muncii: 485,6

■ Cercetări științifice: 28,4

■ Programate pentru procurarea echipamentului științific: 245

- Articole în reviste de circulație internațională **12**
- Articole în reviste cu Impact Factor **1**
- Articole în reviste naționale recenzate **18**
- Brevete **2**
- Total **33**





**Proiectul instituțional:** „Optimizarea managementului terapeutic precoce pacientului critic prin implementarea metodelor angiografice miniinvazive și de repermeabilizare trombolitică.”

Codul proiectului 15.817.04.09A 01.01.2015 –31.12.2018

**Conducător** - Dr. hab. în șt. med. Gheorghe Ciobanu

Etapa I: “Studiul particularităților acordării asistenței medicale de urgență la etapa de prespital în urgențele cardiovasculare și cerebrovasculare prin utilizarea tehnologiilor telemedicale.”

Igor Mișin	Cercet. științ principal	Dr. hab. în șt. med., prof. cercet.
Eduard Borovic	Cercet. științ superior	Dr. în șt. med., conf. cercet.
Lev Crivceanschi	Cercetător științific	Dr. în șt. med., conf. univ.
Ala Rabovilă	Cercetător științific	
Natalia Scurtov	Cercetător științific	
Natalia Catanoi	Cercetător științific	
Tatiana Bicic	Cercetător științific	
Sergiu Moșneguța	Cercetător științific	
Oleg Nicorici	Cercetător științific	
Victoria Melnicov	Cercetător științific stagiar	



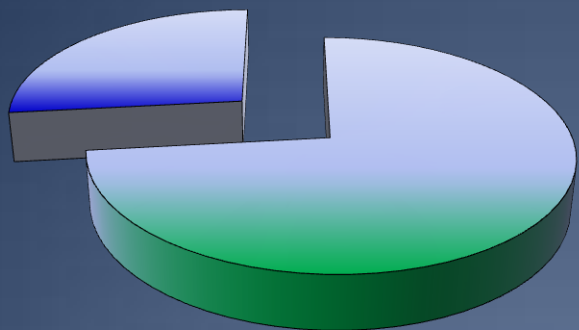


# Finanțarea cercetărilor științifice în cadrul IMU de AȘ a RM

Contractului de finanțare Nr. 33/inst. (233, 3 mii lei), cofinanțarea IMU - 46,7 mii lei

**Conducător** - Dr. hab. în șt. med. Gheorghe Ciobanu

## Finanțarea programata 2015 - 2016 (mii lei)



■ Remunerarea muncii: 109,7

■ Cercetări științifice: 40,0

- Ghid instructiv-metodic **1**
- Articole în reviste de circulație internațională **13**
- Articole în reviste cu Impact Factor **1**
- Articole în reviste naționale recenzate **15**
- Teze la Congrese Internaționale **46**
- Teze la Congrese Naționale **12**
- Brevete **5**
- Certificate de drept de autor **3**
- Total **95**





**Proiectul instituțional:** „Optimizarea strategiei și tacticii medico-chirurgicale de tratament al leziunilor asociate și fracturilor multiple la pacienții cu traumatism toracic”

Codul proiectului 15.817.04.10A 01.01.2015 –31.12.2018

**Conducător** - Dr. hab. în șt. med. Vladimir Kusturov

Etapa I: “Determinarea influenței traumatismului organelor abdominale și fracturilor aparatului locomotor asupra rezultatelor tratamentului leziunilor cutiei toracice.”

Petru Croitor	Cercet, științ, sup	Dr. în șt. med
Marin Vozian	Cercetător științific	Dr. în șt. med
Radu Gurghis	Cercetător științific	Dr. în șt. med
Elina Sor	Cercetător științific	
Anna Kusturova	Cercetător științific	





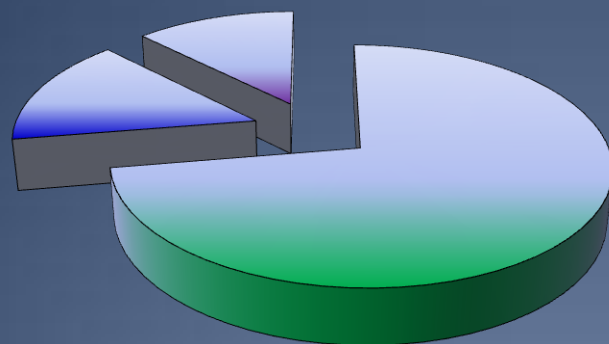


# Finanțarea cercetărilor științifice în cadrul IMU de AȘ a RM

Contractului de finanțare Nr. 34/inst. (155,0 mii lei), cofinanțarea IMU - 34,9 mii lei

**Conducător** - Dr. hab. în șt. med. Vladimir Kusturov

## Finanțarea programată 2015 - 2016 (mii lei)



■ Remunerarea muncii: 112,6

■ Cercetări științifice: 23,5

■ Programate pentru procurarea echipamentului științific: 19,4

- Articole în reviste de circulație internațională **5**
- Articole în reviste naționale recenzate **9**
- Teze la Congrese Internaționale **2**
- Teze la Congrese Naționale **2**
- Total **17**





## Proiectul din cadrul Programelor de stat: „Particularitățile

mecanismelor patogenetice, managementul ne-invaziv și neurochirurgical al AVC ischemic în populația RM.”

Codul proiectului 15.856.04.01A

01.01.2015 – 31.12.2016

**Conducător** – Acad. AȘ RM, Dr. hab. în șt. med. Groppa Stanislav

Etapa I: “Stabilirea algoritmului de evaluare a pacienților cu boala aterosclerotică a vaselor.”

Bodiu Aurel

Cercetător științific  
coordonator

Dr. hab. în șt. med., prof. univ.

Bodiu Adrian

Cercetător științific stagiar

Niguleanu Eugeniu

Cercetător științific

Gasnaș Alexandru

Cercetător științific

Leahu Pavel

Cercetător științific stagiar

Toma Sergiu

Cercetător științific stagiar

Crivorucico Igor

Cercetător științific stagiar

Răcilă Renata

Cercetător științific stagiar

Ciobanu Natalia

Cercetător științific stagiar

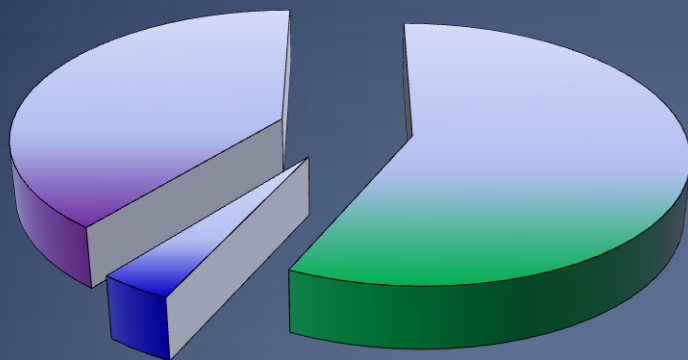




# Finanțarea cercetărilor științifice în cadrul IMU de AȘ a RM

Contractului de finanțare Nr. 68/p (170 mii lei), cofinanțarea IMU - 34 mii lei

## Finanțarea programată 2015 - 2016 (mii lei)



- Remunerarea muncii: 192,3
- Cercetări științifice: 12,6
- Programate pentru procurarea echipamentului științific: 132,6

- Articole în reviste de circulație internațională **9**
- Articole în reviste naționale recenzate **13**
- Brevete **2**
- Total **24**





## **Contract de grant** : „Fundamentalizarea performanțelor în domeniul neuroștiinței prin acces și colaborare cu Platformele Europene de Cercetare”

(În cadrul Contractului de Grant „Nr. 2014/ 346-992 al Comisiei Europene "Suportul Financiar pentru participarea Republicii Moldova în Programul Cadru al Uniunii Europene de cercetare-inovare ORIZONT 2020“)

**01.04.2015 – 01.04.2016**

Obiectul: menținerea și dezvoltarea colaborării cu Centrul de Excelență European de Cercetare

**Conducător** – Acad. AȘ RM, Dr. hab. în șt. med. Groppa Stanislav

Etapa I: “Aderarea la platforma de cercetare europeană – ECRIN .”

<b>Ciolac Dumitru</b>	<b>Cercetător științific stagiar</b>
<b>Chiosa Vitalie</b>	<b>Cercetător științific stagiar</b>
<b>Mișina Liudmila</b>	<b>Cercetător științific stagiar</b>
<b>Munteanu Cristina</b>	<b>Cercetător științific stagiar</b>
<b>Ciobanu Natalia</b>	<b>Cercetător științific stagiar</b>



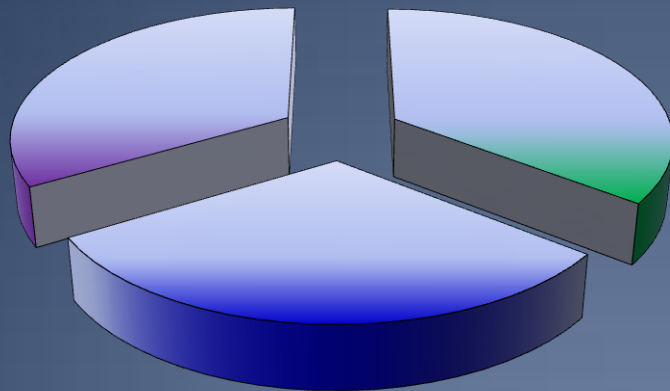


# Finanțarea cercetărilor științifice în cadrul IMU de AȘ a RM

Contractului de finanțare Nr. 09/CE (500 mii lei)

**Conducător** – Acad. AȘ RM, Dr. hab. în șt. med. Groppa Stanislav

## Finanțarea programată 2015 - 2016 (mii lei)



■ Deplasări peste hotare: 169,7

■ Mărfuri și servicii neatribuite altor alienate: 148,1

■ Programate pentru procurarea echipamentului științific: 160,5

### Deplasări peste hotare 2015 (Mobilitatea academică a tinerilor cercetători):

- Clinica Universitară din Mainz, Germania, Departamentul Tulburări de Mișcare și Neurostimulare. 15 octombrie – 1 noiembrie 2015.
- Clinica Universitară din Mainz, Germania, Departamentul Tulburări de Mișcare și Neurostimulare. 29 octombrie – 15 noiembrie 2015.





# Activitatea Editorială IMU (2015)

• Ghid instructiv-metodic	1
• Articole în reviste de circulație internațională	34
• Articole în reviste cu Impact Factor	3
• Articole în reviste naționale recenzate	47
• Teze la Congrese Internaționale	46
• Teze la Congrese Naționale	12
• Brevete (hotarari)	6
• Certificate de drept de autor	6
• <b>Total</b>	<b>151</b>





# Ghid instructiv-metodic (2015)

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova  
Institutul de Medicină Urgentă  
Centrul Național de Sănătate Publică

## GHID

privind formațiunile (echipele)  
medico-sanitare de intervenție la  
urgente de sănătate publică

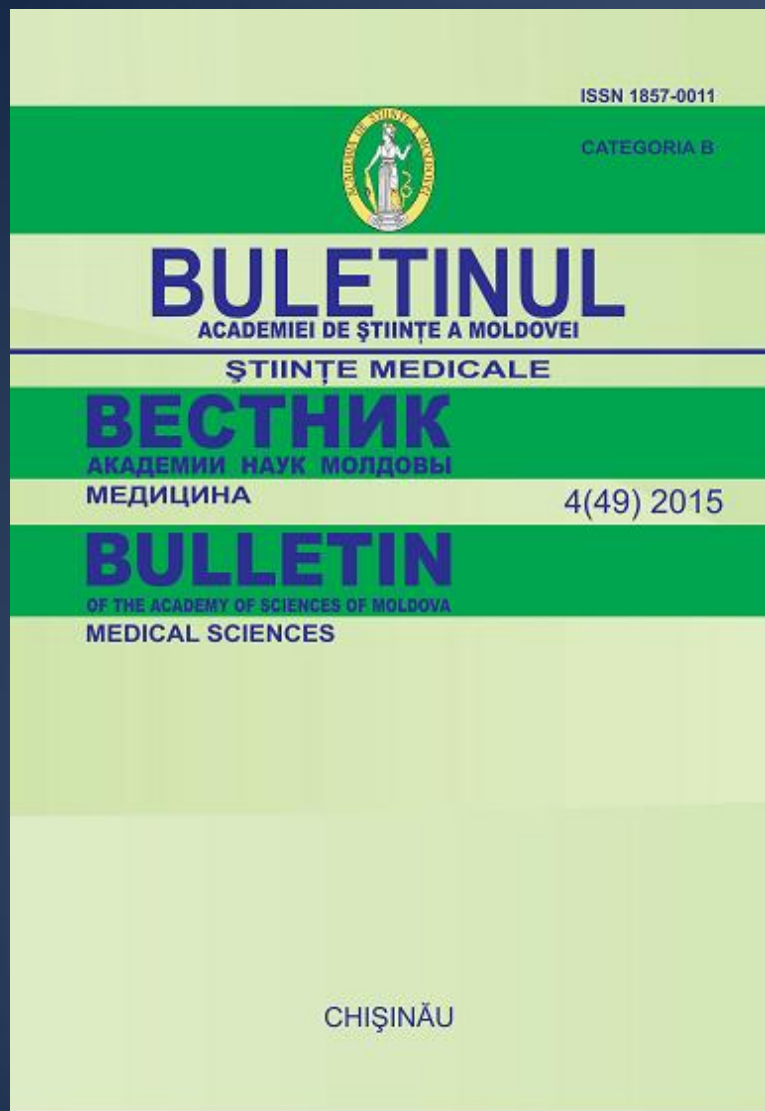


Ciobanu Gh., Pîsla M. Ghid  
instructiv-metodic privind  
formațiunile (echipele) medico-  
sanitare de intervenție la urgențe  
de sănătate publică. Chișinău.  
Tipogr. "Dira-Ap". 2015: 36 p.





# Revista Instituției (2014)



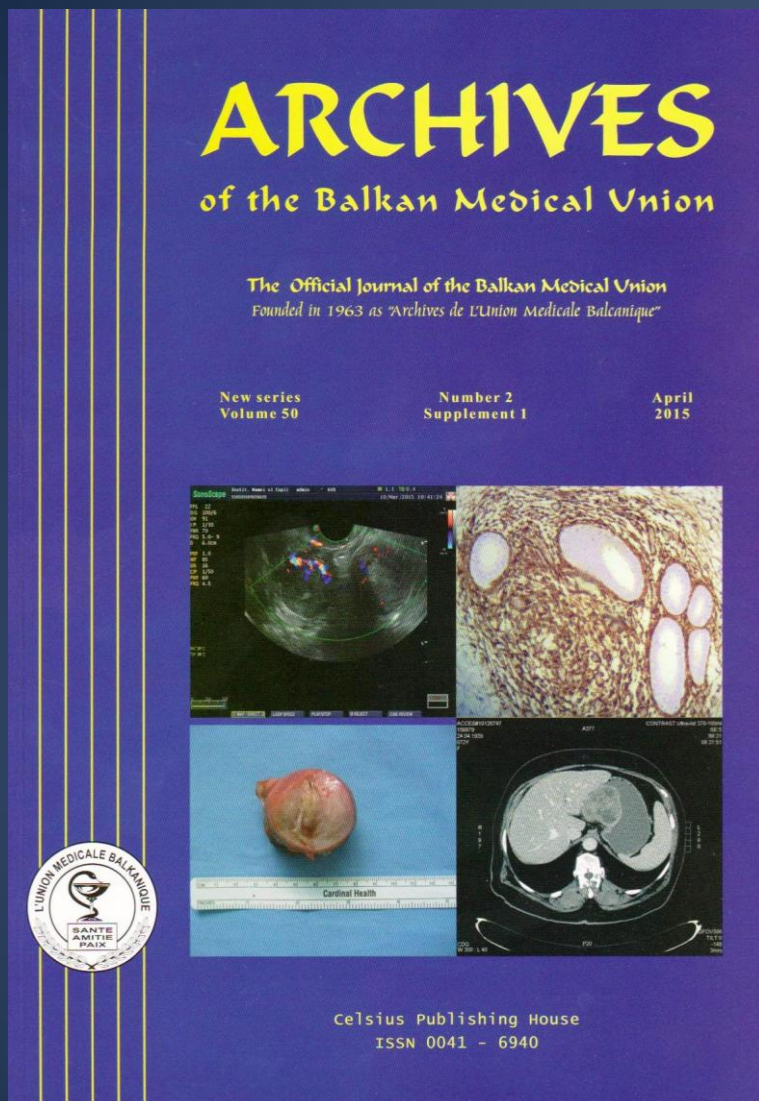
Institutul de Medicină Urgentă a finanțat editarea numărului 4(49), 2015 al revistei “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe Medicale)” unde au fost publicate 27 articole științifice ale colaboratorilor instituției.







# Articole în reviste de circulație internațională (2015)

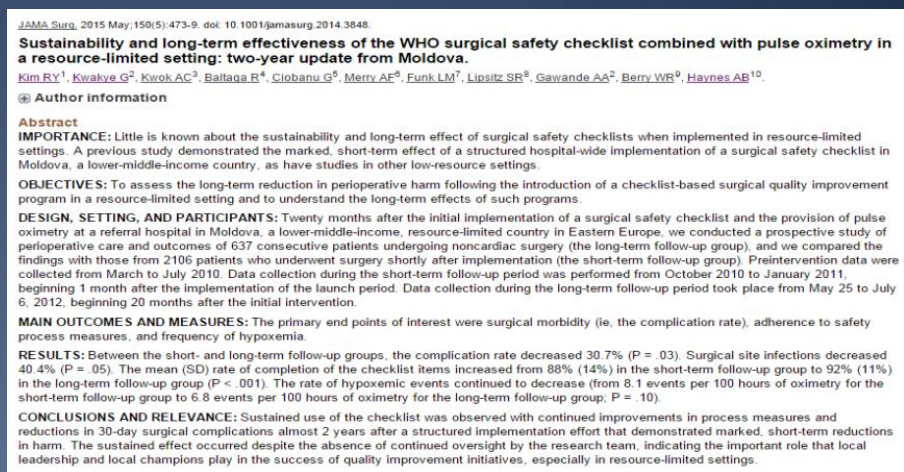


În Archives of the Balkan Medical Union a. 2015 vol. 50 nr. 2 supl. sunt publicate 33 articole ale colaboratorilor științifici al instituției.



# Articole în reviste de peste hotare recenzate (2015)

JAMA Surgery (formerly Archives of Surgery) **IF ISI (2014): 4.4** ISSN 2168-6254  
(Print) ISSN 2168-6262 (Online) **Citat: 1**



Autoimmunity. **IF ISI (2014): 2.7** ISSN 0891-6934 (Print)  
ISSN 1607-842X (Online)



Autoimmunity

<http://informahealthcare.com/aut>  
ISSN: 0891-6934 (print), 1607-842X (electronic)  
Autoimmunity, Early Online: 1-7  
© 2015 Informa UK Ltd. DOI: 10.3109/08916934.2015.1030614

informa  
healthcare

REVIEW ARTICLE

## Complicating autoimmune diseases in myasthenia gravis: a review

Aliona Nacu<sup>1,2,3</sup>, Jintana Bunpan Andersen<sup>3</sup>, Vitalie Lisnic<sup>2</sup>, Jone Furlund Owe<sup>1,3</sup>, and Nils Erik Gillhus<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Neurology, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway, <sup>2</sup>Department of Neurology, State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu", Chisinau, Republic of Moldova, and <sup>3</sup>Department of Clinical Medicine, University of Bergen, Bergen, Norway

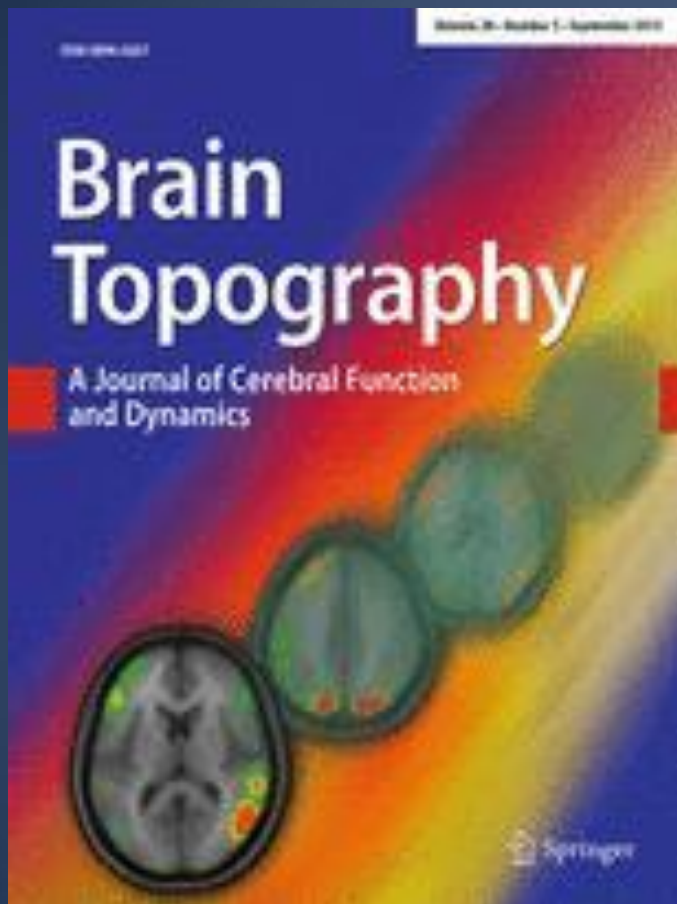




# Articole în reviste de peste hotare recenzate (2015)

*Brain Topography*. 2015; 28(5):702-709 **IF ISI (2014): 3,468**

Print ISSN: 0896-0267; Online ISSN: 1573-6792



Brain Topogr (2015) 28:702–709  
DOI 10.1007/s10548-014-0353-y



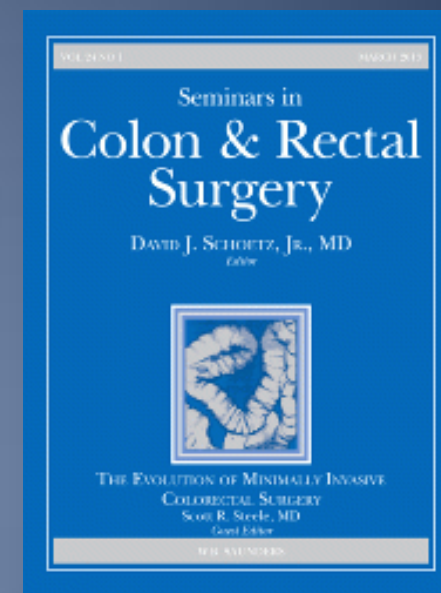
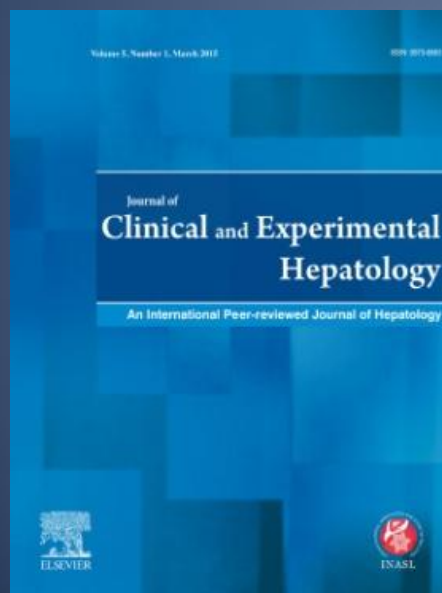
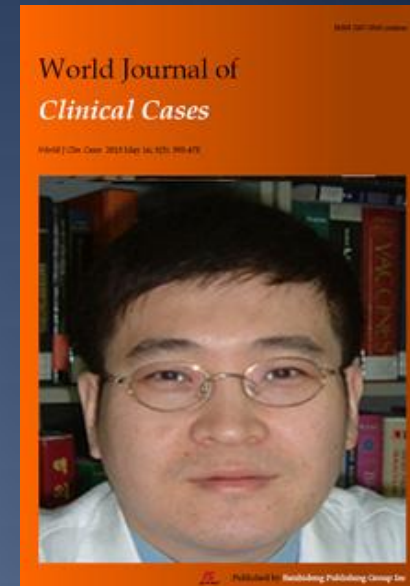
ORIGINAL PAPER

## Cortical Thickness Changes Associated with Photoparoxysmal Response

Alexandru Hanganu · Stanislav A. Groppa · Günther Deuschl · Hartwig Siebner ·  
Friederike Moeller · Michael Siniatchkin · Ulrich Stephani · Sergiu Groppa



# Indexul citării articolelor publicate (2015)



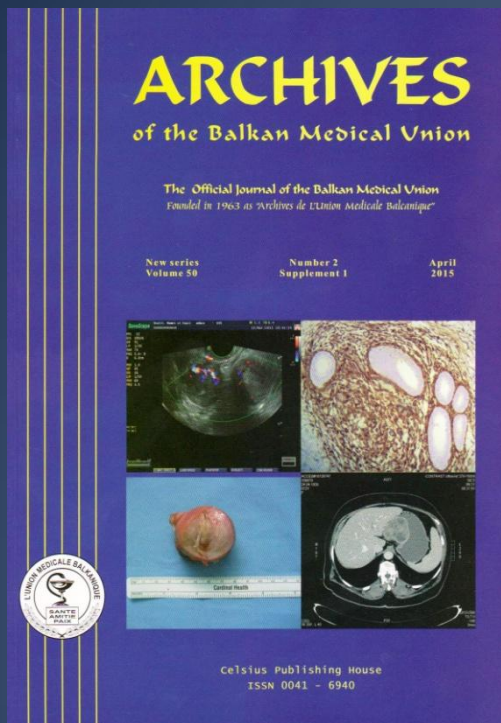
# Indexul citării articolelor publicate (2015)



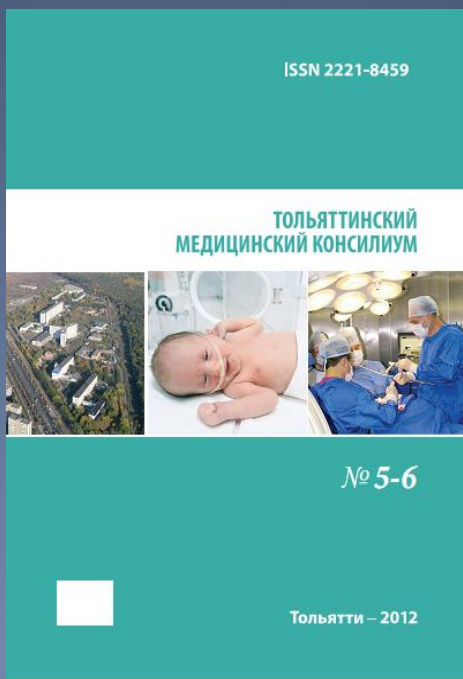


# Membrii ai colegiilor de redacție a revistelor recenzate de peste hotare în 2015

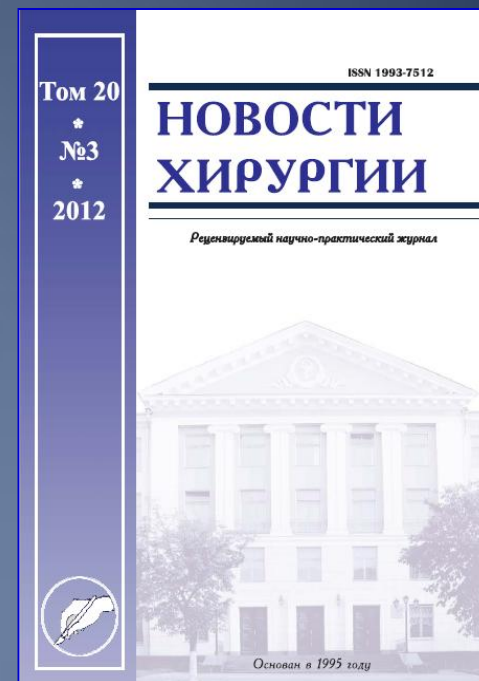
Dr. hab. în med. Ciobanu Gh.



Dr. hab. în med. Ciobanu Gh.



Dr. hab. în med. Mișin I.





# Proprietatea intelectuală. Certificat de drept de autor (2015)

## Certificate de drept de autor - 6

REPUBLICA MOLDOVA  
 Agenția de Stat pentru  
 Proprietatea Intelectuală

**CERTIFICAT**  
 DE ÎNREGISTRARE A OBI  
 DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTI

SERIA OȘ Nr. 510  
 DIN 10.07.2015

Eliberat în temeiul Legii nr.139/2010 priv  
 și drepturile conexe, obiectul de pe verso a fos  
 de Stat al obiectelor protejate de dreptul de au

DI

  
 CHIȘINĂU

REPUBLICA MOLDOVA  
 Agenția de Stat pentru  
 Proprietatea Intelectuală

**CERTIFICAT**  
 DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR  
 DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ Nr. 5213  
 DIN 16.11.2015

REPUBLICA MOLDOVA  
 Agenția de Stat pentru  
 Proprietatea Intelectuală

**CERTIFICAT**  
 DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR  
 DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ Nr. 5212  
 DIN 16.11.2015

REPUBLICA MOLDOVA  
 Agenția de Stat pentru  
 Proprietatea Intelectuală

**CERTIFICA**  
 DE ÎNREGISTRARE A OBIECTEI  
 DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILC

SERIA OȘ Nr. 5104  
 DIN 10.07.2015

Eliberat în temeiul Legii nr.139/2010 privind drept  
 și drepturile conexe, obiectul de pe verso a fost înregis  
 de Stat al obiectelor protejate de dreptul de autor și dri

Director

  
 CHIȘINĂU

REPUBLICA MOLDOVA  
 Agenția de Stat pentru  
 Proprietatea Intelectuală

**CERTIFICAT**  
 DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR  
 DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ Nr. 5103  
 DIN 10.07.2015

Eliberat în temeiul Legii nr.139/2010 privind dreptul de autor  
 și drepturile conexe, obiectul de pe verso a fost înregistrat în Registrul  
 de Stat al obiectelor protejate de dreptul de autor și drepturile conexe

Director General

  
 CHIȘINĂU


REPUBLICA MOLDOVA  
 Agenția de Stat pentru  
 Proprietatea Intelectuală

**CERTIFICAT**  
 DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR  
 DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ Nr. 5214  
 DIN 16.11.2015

Eliberat în temeiul Legii nr.139/2010 privind dreptul de autor  
 și drepturile conexe, obiectul de pe verso a fost înregistrat în Registrul  
 de Stat al obiectelor protejate de dreptul de autor și drepturile conexe

Director General

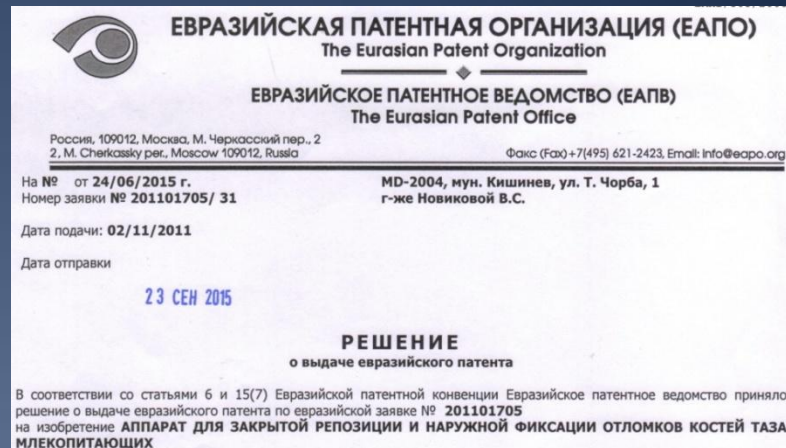
  
 CHIȘINĂU



# Proprietatea intelectuală. Brevete (2015)

Brevet de invenție – 4

Hotărârea de acordare - 2





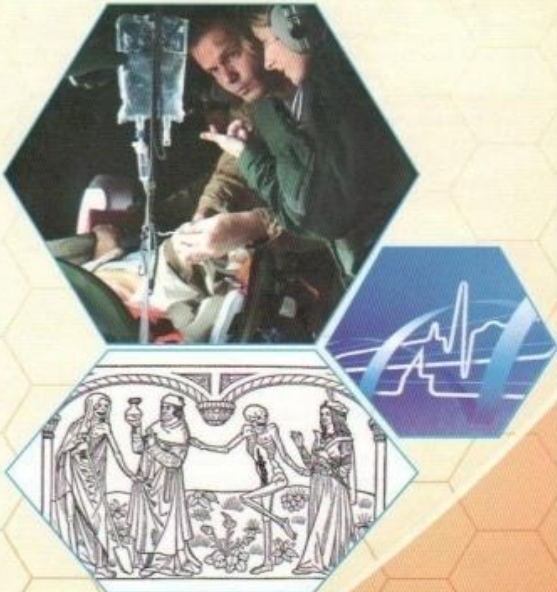


# Organizarea și participări la Conferințe Naționale (2015)

Republica Moldova  
Ministerul Sănătății  
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ  
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

Conferința anuală  
a tinerilor specialiști IMU

## PERFORMANȚE ȘI PERSPECTIVE ÎN URGENȚELE MEDICO- CHIRURGICALE



27 mai 2015  
Chișinău, 2015

Republica Moldova  
Ministerul Sănătății

INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ  
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

Conferința științifică  
anuală a IMU

## ACTUALITĂȚI ȘI CONTROVERSE ÎN MANAGEMENTUL URGENȚELOR MEDICO- CHIRURGICALE

4 Decembrie 2015 | Chișinău





# Organizarea și participări la Conferințe Naționale (2015)

**AL IV-LEA CONGRES INTERNAȚIONAL  
AL SOCIETĂȚII DE ANESTEZIOLOGIE ȘI  
REANIMATOLOGIE  
DIN REPUBLICA MOLDOVA**

**MoldMEDIZIN  
&MoldDENT**



**SCIENTIFIC PROGRAM**

IV<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLDOVAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY AND REANIMATOLOGY in conjunction with the Congress of Moldovan Emergency Medicine Association

III<sup>th</sup> COMMON SYMPOSIUM OF ROMANIAN SOCIETY OF ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE AND MOLDOVAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGY AND REANIMATOLOGY "ROMANIA DODOLOATA - ROUND ROMANIA"

I<sup>st</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLDOVAN SOCIETY FOR THE STUDY AND MANAGEMENT OF PAIN

X<sup>th</sup> EDITION OF COMMITTEE FOR EUROPEAN EDUCATION IN ANAESTHESIOLOGY

September 8-10, 2015, Chișinău

**70** 1945 2015

PRIMA CONFERINȚĂ DE MEDICINĂ A SOMNULUI CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

**DEBUTUL SOMNOLOGIEI ÎN MOLDOVA**

Data: 19-21 Martie 2015  
Locul: Chișinău, Institutul de Psihosomnologie „Chiși Drăganu”, str. Constantin Văcărescu 13, etajul 1, Sala de conferințe

Parteneri de calitate:

Un extraordinar program științific pentru: anesteziologie, intensivă, cardiologie, endocrinologie, neurologie, medicină de familie, pediatrie, ORL, ATI și pediatrie!

**Al XII-lea** Congres al Asociației Chirurgilor “Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova

23-25 septembrie 2015  
Chișinău, Radisson Blu Leograd Hotel & Convention Center

\* cu participare internațională





Congresul al V-lea al Neurologilor din Republica Moldova . Simpozionul al XIV-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor Chișinău-Iași,



# Participări la Conferințe Internaționale (2015)




# Participări la Conferințe Internaționale (2015)

Académie Nationale de Médecine de France, Union Médicale Balkanique  
Paris, les 21, 22 Septembre 2015

**LA XX-ÈME SESSION DES JOURNÉES MÉDICALES BALKANIQUES**  
**LA DEUXIÈME SÉANCE SCIENTIFIQUE COMMUNE**  
**AVEC L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE DE FRANCE**



PROGRAMME / LIVRE DES RÉSUMÉS  
Archives de l'Union Médicale Balkanique - Supplément I (2015)

ACADÉMIE NATIONALE de MÉDECINE de FRANCE  
16, rue Bonaparte, Paris



**35<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
**ON INTENSIVE CARE AND**  
**EMERGENCY MEDICINE**

SQUARE - BRUSSELS MEETING CENTER  
MARCH 17-20, 2015

Hôpital Erasme  ULB 

**AL XVI-LEA CONGRES NAȚIONAL**  
**DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE**

*București*



[www.sorot.ro](http://www.sorot.ro) 21-23 Octombrie 2015

ORGANIZATORI:  
Academia de Științe Medicale din România  
Societatea Română de Chirurgie  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași  
Catedra de Chirurgie, Spitalul "Sf. Spiridon" Iași  
Catedra de Medicină și Neurologie  
Asociația Chirurgilor de Științe, Filiala Neamț

**A XXXVII-A**  
**REUNIUNE A**  
**CHIRURGILOR**  
**DIN MOLDOVA**  
**"IACOMI - RĂZEȘU"**

HOTEL CENTRAL PLAZA 41, PIATRA NEAMȚ  
7 - 10 MAI 2015

**VOLUM DE REZUMATE**  
ISBN: 978-606-13-2460-6

**XXIII з'їзд хїрургїв України**



Київ, 21-23 жовтня 2015


Мїжнародний виставковий центр  
Броварський пр-т, 15

**ПРОГРАМА З'їзду**

**VI MEЖДУНАРОДНЫЙ**  
**ФОРУМ эпилептологов стран**  
**СНГ/ЕврАзЭС «ЭПИЛЕПСИЯ**  
**И ПАРОКСИЗМАЛЬНЫЕ**  
**СОСТОЯНИЯ» Россия, Сочи,**  
**02-03 октября 2015**



# Participări la Conferințe Internaționale (2015)



**RoNeuro**  
**BRAIN DAYS**

5<sup>TH</sup> EUROPEAN TEACHING COURSE  
on NEUROREHABILITATION

14<sup>TH</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY  
for CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY

JUNE 1-4, 2015 | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA

FINAL PROGRAMME

**16<sup>th</sup> European Congress of  
Trauma & Emergency Surgery**

May 10 - 12, 2015  
Amsterdam, The Netherlands - RAI



Save lives,  
share knowledge

Organised by  
European Society for Trauma & Emergency Surgery  
Nederlandse Vereniging voor Traumachirurgie  
[www.estesonline.org](http://www.estesonline.org)



**Resuscitation 2015  
the Guidelines Congress**  
Prague, Czech Republic  
29-31 October • Stand D03

**XII Съезд хирургов России**  
совместно с Национальной хирургической неделей  
и Съездом Общероссийской общественной организации  
«Российское общество хирургов»

**«Актуальные вопросы хирургии»**



**SNR** **FSNR**

Primul Anunt - Al XIII-lea Congres al SNR, 2015



# Cursuri de perfecționare internațională (2015)

11

Brussels, March, 2015

**35th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine**  
Square, Brussels Congress Center  
March 17 - 20, 2015

## Attendance Certificate

I hereby certify that  
**Gheorghe Ciobanu**  
from  
**Chisinau, Moldova**  
has participated in this scientific educational meeting

Prof Jean-Louis VINCENT  
Chairman  
Organizing Committee



### Certificate of Attendance

The Children's Hospital of Philadelphia  
Continuing Medical Education Department  
**Dumitru Ciolac, MD**  
in recognition of participation in the  
**CHOP /Salzburg Medical Seminars Pediatric Series  
"Applied Clinical Research"**  
Salzburg, Austria  
April 19-25, 2015

*The Children's Hospital of Philadelphia is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) to provide continuing medical education for physicians.  
The Children's Hospital of Philadelphia designates this live activity for a maximum of 30.0 AMA PRA Category 1 Credits™. Physicians should claim only the credit commensurate with the extent of their participation in the activity.*

**Stephen Ludwig, M.D.**  
Associate Chief Medical Officer for Education  
The Children's Hospital of Philadelphia



EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY  
www.euro-neurology.org

### Certificate of Participation

It is hereby certified that

**Liudmila Misina, MD**

Participated in the 16<sup>th</sup> Course  
Spring School for Young Neurologists  
Staré Sply, Czech Republic  
Hotel Bezděz, May 7 - 10, 2015



Salzburg Stiftung of the American Austrian Foundation  
Hereby certifies that

**Dumitru CIOLAC, MD**

Attended the  
**SALZBURG CHOP SEMINAR**  
IN  
**APPLIED CLINICAL RESEARCH**  
(DFP ID 514181)

**APRIL 20 - APRIL 24, 2015**

And has successfully fulfilled the requirements for being granted  
**34 DFP**  
Continuing Medical Education (CME)  
Credits of the Austrian Chamber of Physicians



Salzburg, April 24, 2015

*Wolfgang K. Aulitzky, MD*  
Wolfgang K. Aulitzky, MD  
Medical Director of the AAF



It is hereby certified that

**Dumitru Cernobrov, MD**

Participated in the 16<sup>th</sup> Course  
Spring School for Young Neurologists  
Staré Sply, Czech Republic  
Hotel Bezděz, May 7 - 10, 2015



EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY  
www.euro-neurology.org

### Certificate of Participation

It is hereby certified that

**Stina Munteanu, MD**


Participated in the 16<sup>th</sup> Course  
Spring School for Young Neurologists  
Staré Sply, Czech Republic  
Hotel Bezděz, May 7 - 10, 2015

*Pavel Kalvach*  
Pavel Kalvach  
Chairman




THE AMERICAN AUSTRIAN FOUNDATION

OPEN MEDICAL INSTITUTE



**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**  
**RoNeuro BRAIN DAYS**  
5<sup>th</sup> EUROPEAN TEACHING COURSE on NEUROREHABILITATION  
14<sup>th</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY for CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY  
JUNE 1-4, 2015 | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA


**Gasnas Alexandru**  
a participat în calitate de lector cursul de formare continuă „RoNeuro Brain Days” desfășurat la Cluj-Napoca, România, la data 1 - 4 iunie 2015.



The American Austrian Foundation  
and  
the Department of Neurology  
at  
the Christian Doppler Hospital of Salzburg  
hereby certify that  
**Daniela EFREMOVA, MD**  
completed an Observership in  
**Neurology**  
May 04 - May 15, 2015

*Magda Dohalova*  
Magda Dohalova  
Course Director

*Wolfgang K. Aulitzky*  
Wolfgang K. Aulitzky  
Medical Director of the AAF



**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**  
**RoNeuro BRAIN DAYS**  
5<sup>th</sup> EUROPEAN TEACHING COURSE on NEUROREHABILITATION  
14<sup>th</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY for CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY  
JUNE 1-4, 2015 | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA

**Ciolac Dumitru**

DI./Dna. \_\_\_\_\_  
a participat în calitate de lector cursul de formare continuă „RoNeuro Brain Days” desfășurat la Cluj-Napoca, România, la data 1 - 4 iunie 2015.



**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**  
**RoNeuro BRAIN DAYS**  
5<sup>th</sup> EUROPEAN TEACHING COURSE on NEUROREHABILITATION  
14<sup>th</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY for CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY  
JUNE 1-4, 2015 | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA


**Misina Ludmila**  
DI./Dna. \_\_\_\_\_  
a promovat cursul de formare continuă „RoNeuro Brain Days” desfășurat la Cluj-Napoca, România, la data 1 - 4 iunie 2015.

MANIFESTAREA A FOST CREDITAT DE 34 CREDITE CME

COORDONATOR PROGRAM  
Prof. Dr. Eugen Trinkla  
*Eugen Trinkla*

Univ. Prof. Dr. Eugen Trinkla  
Chairman of the Department

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Aulitzky  
Medical Director of the AAF  
*Wolfgang Aulitzky*



**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**  
**RoNeuro BRAIN DAYS**  
5<sup>th</sup> EUROPEAN TEACHING COURSE on NEUROREHABILITATION  
14<sup>th</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY for CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY  
JUNE 1-4, 2015 | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA


**Cernobrov Dumitru**  
DI./Dna. \_\_\_\_\_  
a promovat cursul de formare continuă „RoNeuro Brain Days” desfășurat la Cluj-Napoca, România, la data 1 - 4 iunie 2015.

MANIFESTAREA A FOST CREDITAT DE 34 CREDITE CME

COORDONATOR PROGRAM  
Prof. Dr. Eugen Trinkla  
*Eugen Trinkla*

Univ. Prof. Dr. Eugen Trinkla  
Chairman of the Department

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Aulitzky  
Medical Director of the AAF  
*Wolfgang Aulitzky*



**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE**  
**RoNeuro BRAIN DAYS**  
5<sup>th</sup> EUROPEAN TEACHING COURSE on NEUROREHABILITATION  
14<sup>th</sup> CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY for CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY  
JUNE 1-4, 2015 | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA

**Cernobrov Dumitru**  
DI./Dna. \_\_\_\_\_  
a promovat cursul de formare continuă „RoNeuro Brain Days” desfășurat la Cluj-Napoca, România, la data 1 - 4 iunie 2015.

MANIFESTAREA A FOST CREDITAT DE 34 CREDITE CME

COORDONATOR PROGRAM  
Prof. Dr. Eugen Trinkla  
*Eugen Trinkla*

Univ. Prof. Dr. Eugen Trinkla  
Chairman of the Department

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Aulitzky  
Medical Director of the AAF  
*Wolfgang Aulitzky*



# Participări la Expoziții Internaționale (2015)

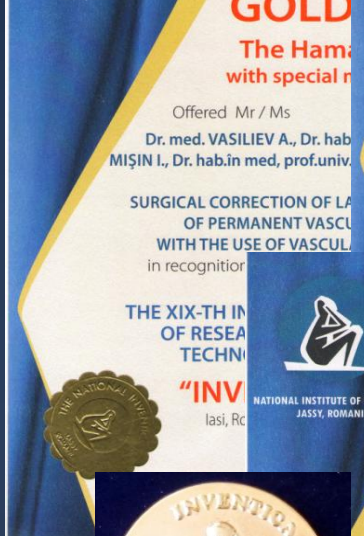
**12** medalii de aur, **1** medalii de argint, **3** medalii de bronz



## 1 Grand Prize



# Participări la Expoziții Internaționale (2015)





# Participări la Expoziții Internaționale (2015)

**EURO INVENT**  
EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION  
EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVAȚIEI

IASI - ROMANIA

## DIPLOMA

3 MATHEMATICAL MODELS BASED ON SYSTEM COMPONENTS PROTEASES / ANTIPROTEASES TO DETERMINE SURVIVAL RATE AND THE RATE OF OCCURRENCE OF ALI ARDS OF TRAUMA PATIENTS  
ARNAUT O., CIOBANU Gh., SAULEA A., SANDRU S., CLIM A., COBĂLEȚCHI S., BALTAGA R., VOVC V., LOZOVANU Svet.

**BRONZE MEDAL**

President of International Jury  
Dr.Eng. Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH

President of Exhibition  
Prof. Ion SANDU

EUROINVENT 2015



**EURO INVENT**  
EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION  
EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVAȚIEI

IASI - ROMANIA

## DIPLOMA

SURGICAL CORRECTION OF LATE COMPLICATIONS OF PERMANENT VASCULAR ACCESS WITH THE USE OF VASCULAR PROSTHESES  
VASILIEV A., MIȘIN I., TĂNASE A., MASTAK D.

**GOLD MEDAL**

President of International Jury  
Dr.Eng. Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH

President of Exhibition  
Prof. Ion SANDU

EUROINVENT




**EURO INVENT**  
EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION  
EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVAȚIEI

TECHNICAL-STATISTICAL ARTISTIC AND LITERARY BOOK SALON

## DIPLOMA

Gheorghe CIOBANU


Resuscitarea cardiorespiratorie și cerebrală, Vol. I și II.

**GOLD MEDAL**

President of Jury  
Prof. Constantin LUCĂ

President of Exhibition  
Prof. Ion SANDU

EUROINVENT



**EURO INVENT**  
EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION  
EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVAȚIEI

IASI - ROMANIA

## DIPLOMA

DIAGNOSIS OF ACUTE MESENTERIC ISCHEMIA: INFORMATIVITY SEROLOGICAL MARKERS AND INSTRUMENTAL METHODS  
GHIDIRIM Gh., MIȘIN I., CRĂCIUN I.

**GOLD MEDAL**

President of International Jury  
Dr.Eng. Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH

President of Exhibition  
Prof. Ion SANDU

EUROINVENT



ASSOCIATION OF POLISH INVENTORS AND RATIONALIZERS

**Warsaw Invention Salon**  
**IWIS**

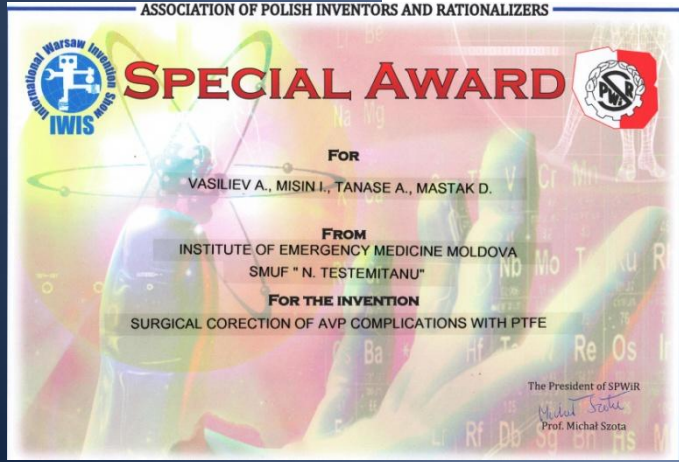
## SPECIAL AWARD

FOR  
VASILIEV A., MIȘIN I., TĂNASE A., MASTAK D.

FROM  
INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE MOLDOVA  
SMUF "N. TESTEMITANU"

FOR THE INVENTION  
SURGICAL CORRECTION OF AVP COMPLICATIONS WITH PTFE

The President of SPWIR  
Michał Szota  
Prof. Michał Szota



**EURO INVENT**  
EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION  
EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVAȚIEI

IASI - ROMANIA

## DIPLOMA

SURGERY IN ACUTE MESENTERIC ISCHEMIA: TECHNICAL ASPECTS AND DELAYED RESULTS  
GHIDIRIM Gh., MIȘIN I., CRĂCIUN I.

**SILVER MEDAL**

President of International Jury  
Dr.Eng. Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH

President of Exhibition  
Prof. Ion SANDU

EUROINVENT 015



**EURO INVENT**  
EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION  
EXPOZIȚIA EUROPEANĂ A CREATIVITĂȚII ȘI INOVAȚIEI

IASI - ROMANIA

## DIPLOMA

SURGERY IN ACUTE MESENTERIC ISCHEMIA: TECHNICAL ASPECTS AND DELAYED RESULTS  
GHIDIRIM Gh., MIȘIN I., CRĂCIUN I.

**SILVER MEDAL**

President of International Jury  
Dr.Eng. Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH

President of Exhibition  
Prof. Ion SANDU

EUROINVENT 015




# Participări la Expoziții Internaționale (2015)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
sub egida: MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
ȘI ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA, FILIALA CLUJ

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ  
PRO INVENT, Ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, România

**DIPLOMA**  
DE EXCELENȚĂ  
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă GHE. GHIDIRIM, I. MISIN, I. CRACIUN  
INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTĂ DIN CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Pentru DIAGNOSTICAREA ISHEMIEI MIEZENTERICHE ACUTE  
INFORMATIVITATEA MARCHERILOR SEROLOGICI ȘI METODELOR INSTRUMENTALE

PREȘEDINȚELE SALONULUI, Prof. dr. ing. AUREL VLAICU, Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca  
PREȘEDINȚELE JURULUI, Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
sub egida: MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
ȘI ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA, FILIALA CLUJ

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ  
PRO INVENT, Ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, România

**DIPLOMA**  
DE EXCELENȚĂ  
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă GHEORGHE CIOBANU  
INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTĂ DIN CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Pentru MONOGRAFIA "RESUSCITAREA CARDIORESPIRATORIE ȘI CEREBRALĂ"  
(2 VOL.)

PREȘEDINȚELE SALONULUI, Prof. dr. ing. AUREL VLAICU, Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca  
PREȘEDINȚELE JURULUI, Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



AGEPI  
EIS "INFOINVENT"  
Ediția a XIV-a

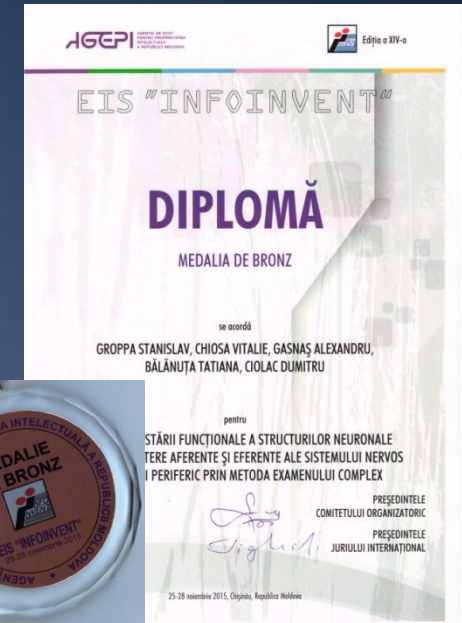
EIS "INFOINVENT"  
**DIPLOMĂ**  
MEDALIA DE BRONZ

se acordă GROPPA STANISLAV, CHIOSA VITALIE, GASNAȘ ALEXANDRU,  
BALĂNUȚA TATIANA, CIOAC DUMITRU

pentru STĂRII FUNCȚIONALE A STRUCTURILOR NEURONALE  
TERE AFERENTE ȘI EFERENTE ALE SISTEMULUI NERVOS  
I PERIFERIC PRIN METODA EXAMENULUI COMPLEX

PREȘEDINȚELE COMITETULUI ORGANIZATORIC  
PREȘEDINȚELE JURULUI INTERNAȚIONAL

25-28 noiembrie 2015, Chișinău, Republica Moldova



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
sub egida: MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
ȘI ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA, FILIALA CLUJ

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ  
PRO INVENT, Ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, România

**DIPLOMA**  
DE EXCELENȚĂ  
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă A. VASILIEV, I. MISIN, A. TANASE, D. MASTAK  
INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTĂ DIN CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Pentru CORECTIA CHIRURGICALĂ A COMPLICĂȚIILOR TARDIVILE  
ACCESULUI VASCULAR PERMANENT CU UTILIZAREA PROTEZELOR VASCULARE

PREȘEDINȚELE SALONULUI, Prof. dr. ing. AUREL VLAICU, Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca  
PREȘEDINȚELE JURULUI, Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
sub egida: MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
ȘI ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA, FILIALA CLUJ

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ  
PRO INVENT, Ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, România

**DIPLOMA**  
DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR

Se acordă ARNAUT O., GHEORGHE CIOBANU, SAULEA A., SANDRU S.,  
CLIM A., COBĂLEȚCHI S., BALTAGA R., VOYCV V., SVETLANA LOZOVANU,  
INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTĂ DIN CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Pentru TREI MODELE MATEMATICE BAZATE PE COMPONENTELE SISTEMULUI  
PROTEAZE/ANTI-PROTEAZE LA PACIENȚII POLITRAUMATIZAȚI  
PENTRU A DETERMINA RATA LOR DE SUPRAVIEȚUIRE ȘI RATA DE APARIȚIA ALIARDIS

PREȘEDINȚELE SALONULUI, Prof. dr. ing. AUREL VLAICU, Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca  
PREȘEDINȚELE JURULUI, Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



AGEPI  
EIS "INFOINVENT"  
Ediția a XIV-a

**MEDALIE DE BRONZ**

AGENZIA NAȚIONALĂ DE ÎNȚEBINUT  
PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ ȘI BREVETARE

PREȘEDINȚELE COMITETULUI ORGANIZATORIC  
PREȘEDINȚELE JURULUI INTERNAȚIONAL

25-28 noiembrie 2015, Chișinău, Republica Moldova



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
sub egida: MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
ȘI ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA, FILIALA CLUJ

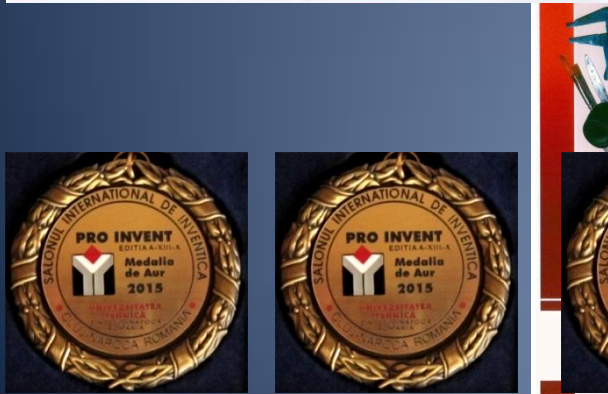
SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ  
PRO INVENT, Ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, România

**DIPLOMA**  
DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR  
CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă ARNAUT O., GHEORGHE CIOBANU, SAULEA A., SANDRU S.,  
CLIM A., COBĂLEȚCHI S., BALTAGA R., VOYCV V., SVETLANA LOZOVANU,  
INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTĂ DIN CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Pentru TREI MODELE MATEMATICE BAZATE PE COMPONENTELE SISTEMULUI  
PROTEAZE/ANTI-PROTEAZE LA PACIENȚII POLITRAUMATIZAȚI  
PENTRU A DETERMINA RATA LOR DE SUPRAVIEȚUIRE ȘI RATA DE APARIȚIA ALIARDIS

PREȘEDINȚELE SALONULUI, Prof. dr. ing. AUREL VLAICU, Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca  
PREȘEDINȚELE JURULUI, Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
sub egida: MINISTERULUI EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
ȘI ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA, FILIALA CLUJ

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ  
PRO INVENT, Ediția a XIII-a, 2015, Cluj-Napoca, România

**DIPLOMA**  
DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR  
CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă ARNAUT O., GHEORGHE CIOBANU, SAULEA A., SANDRU S.,  
CLIM A., COBĂLEȚCHI S., BALTAGA R., VOYCV V., SVETLANA LOZOVANU,  
INSTITUTUL DE MEDICINA URGENTĂ DIN CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

Pentru TREI MODELE MATEMATICE BAZATE PE COMPONENTELE SISTEMULUI  
PROTEAZE/ANTI-PROTEAZE LA PACIENȚII POLITRAUMATIZAȚI  
PENTRU A DETERMINA RATA LOR DE SUPRAVIEȚUIRE ȘI RATA DE APARIȚIA ALIARDIS

PREȘEDINȚELE SALONULUI, Prof. dr. ing. AUREL VLAICU, Rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca  
PREȘEDINȚELE JURULUI, Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



AGEPI  
EIS "INFOINVENT"  
Ediția a XIV-a

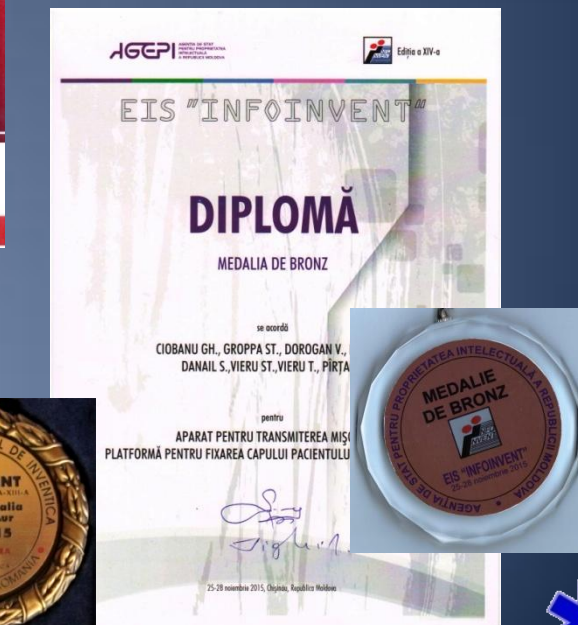
EIS "INFOINVENT"  
**DIPLOMĂ**  
MEDALIA DE BRONZ

se acordă CIOBANU GH., GROPPA ST., DOROGAN V.,  
DANAIL S., VIERU ST., VIERU T., PIȚAC I.

pentru APARAT PENTRU TRANSMITEREA MIȘCĂRII  
PLATFORMĂ PENTRU FIXAREA CAPULUI PACIENTULUI

PREȘEDINȚELE COMITETULUI ORGANIZATORIC  
PREȘEDINȚELE JURULUI INTERNAȚIONAL

25-28 noiembrie 2015, Chișinău, Republica Moldova




# Distincții obținute de colaboratori al IMU (2015)



27 noiembrie 2015 Academicianul Stanislav GROPPA a devenit membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România





# Distincții obținute de colaboratori al IMU (2015)

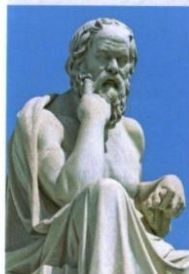


Union Médicale Balkanique

Confère

## OPERA OMNIA BALKANICA

À Professeur GHEORGHE CIOBANU, Président de la section nationale Moldave de L'UMB, en signe de reconnaissance pour son soutien et la contribution à la promotion de L'Union Médicale Balkanique.



Secrétaire Général  
de L'Union Médicale Balkanique  
Pr VASILE SARBU

Paris, 21 Septembre 2015





# Teze de doctor în medicină pregătite și susținute de colaboratori al IMU (2015)

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

Cu titlu de manuscris  
CZU 611.342:616.366-002-089

**SUMAN SERGHEI**

**PATTERNUL MORFOFUNCȚIONAL ȘI  
SEMNIFICAȚIILE CLINICE ALE COMPLEXULUI  
COLEDOCOPANCREATICODUODENAL**

**311.01 – Anatomia omului**

Autoreferatul tezei de doctor habilitat în științe medicale

Chișinău, 2015

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

Cu titlu de manuscris  
C.Z.U: 616.346.2-003.218-089

**VOZIAN MARIN**

**DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL MUCOCELULUI  
APENDICULAR**

**321.13 – chirurgie**

Autoreferatul tezei de doctor în științe medicale

CHIȘINĂU, 2015





# Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2015)

Clinica chirurgie nr.1 "N. Anestiade" . Pleșco Elena, Ghidirim Gheorghe,  
Mișin igor, Petrovici Vergil, Sinițina Lilia

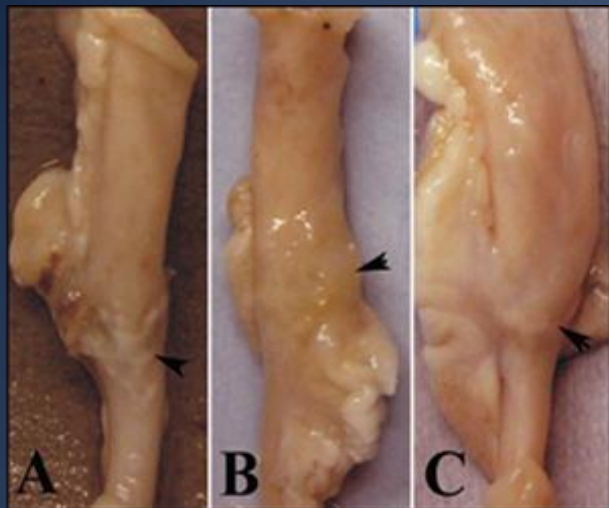


Fig. 1. Aspect visceral de ansamblu a anastomozei colonice protejate cu adezivul tisular latex: a) la a 3-a zi, b) la a 7-a zi, c) la a 14-a zi × 4. Macropreparate.

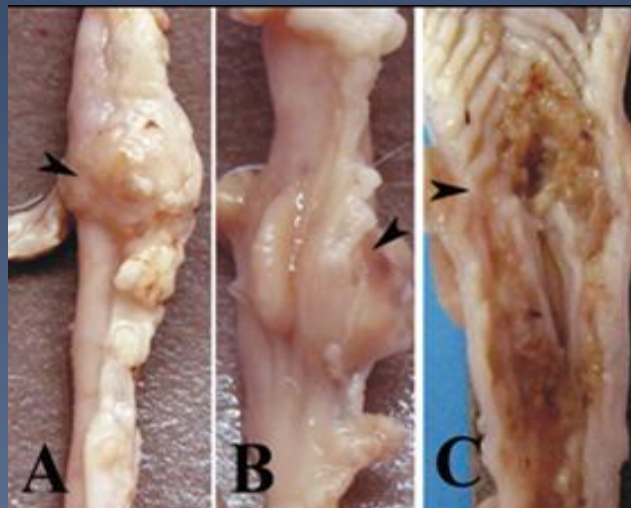


Fig. 2. Anastomoză protejată cu adeziv cianocacrilat la a 21-a zi: × 4 Macropreparate.

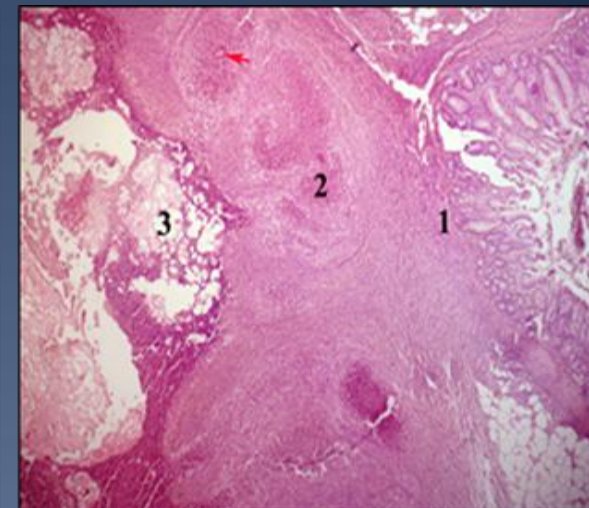


Fig. 3. Conglomerat de adeziv cianoacrilat încapsulat la a 21-a zi în țesut de granulație

## Argumentarea utilizării adezivelor sintetice în protejarea locală a anastomozei pe colon



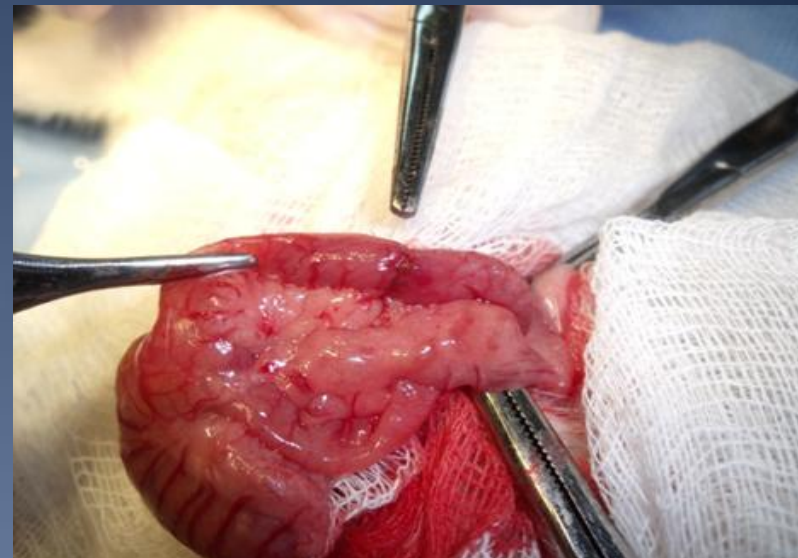


# Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2015)

Clinica chirurgie nr.1 "N. Anestiade" . Pleșco Elena, Ghidirim Gheorghe,  
Mișin igor, Petrovici Vergil, Sinițina Lilia



**Fig.1.** Anastomoză colo-colonică protejată cu peliculă de colagen, imagine intra-operatorie



**Fig.2.** Anastomoză colo-colonică neprotejată, imagine intra-operatorie.

**Evaluarea peliculei de colagen în protejarea locală a anastomozei pe colon. Aplicarea peliculei de colagen pentru protejarea locală a anastomozei colonice acționează asupra presiunii de explozie a anastomozei colonice și provoacă restanțierea și discordanța proceselor regenerativ-reparative.**



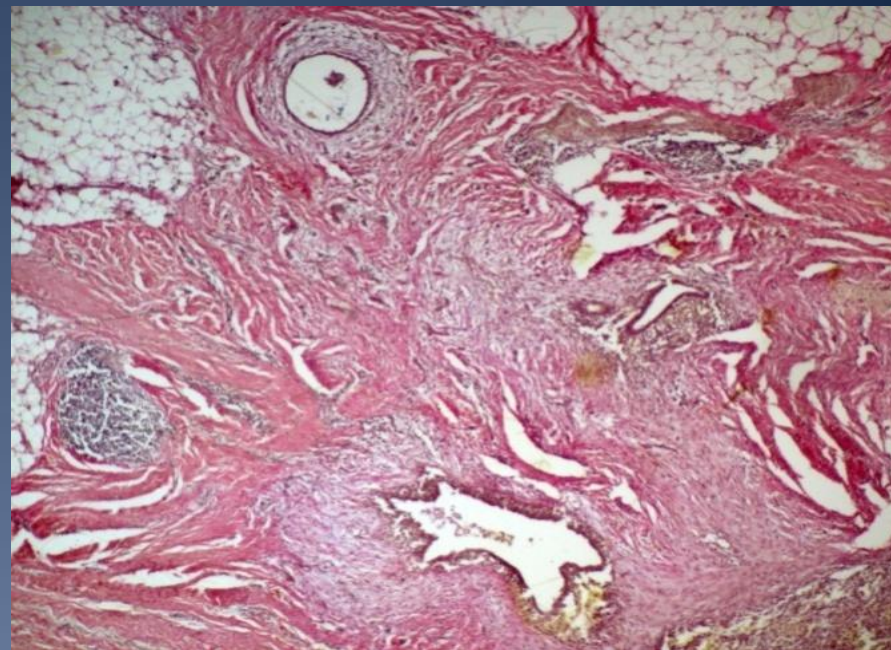


# Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2015)

Clinica chirurgie nr.1 "N. Anestiade" Sergiu Zaharia ,Igor Mișin



**Fig.1.** Ultrasonografia cu doppler: endometrioma vaginală.



**Fig.4.** Micropreparat : aspect de ansamblu în heterotopia endometrială în aria cicatriciei. Grupuri de glande emdometriale dispersate în țesuturi cicatriciale cu unele glande chistic dilatate (colorație VG x 25).

**Implementarea metodelor imagistice și histologice (examenul histilologic fiind unica metodă sigură) în stabilirea diagnosticului endometriozei cicatriciale.**





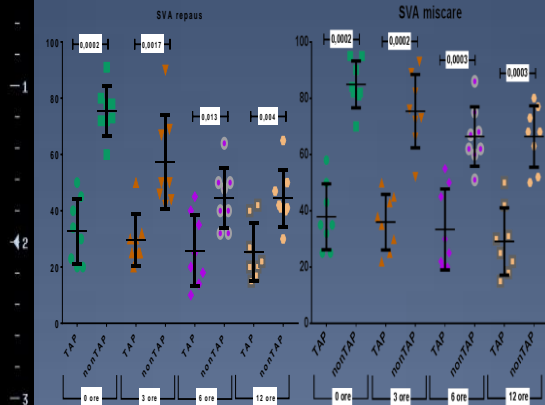


# Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2015)

Clinica Anesteziologie și reanimatologie "V. Ghereg" Chesov I., Fatnic E., Belîi A.



Planul transvers abdominal,  
aspect USG



Bloc TAP abord USG

## Aplicarea blocului de plan transvers abdominal pentru analgezia perioperatorie în chirurgia abdominală ginecologică

Chesov I., Fatnic E., Belîi A. Anestezie intraoperatorie și analgezie postoperatorie prin bloc de plan abdominal transvers pentru intervențiile chirurgicale limitate la peretele abdominal anterior. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe AGEPI. Seria OȘ MD nr. 5103 din 10.07.2015





# Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2015)

Clinica OMF. Sofia Lehtman, Dumitru Șcerbatiuc



Fig. 1. Concrement în ductul Wharton drept.

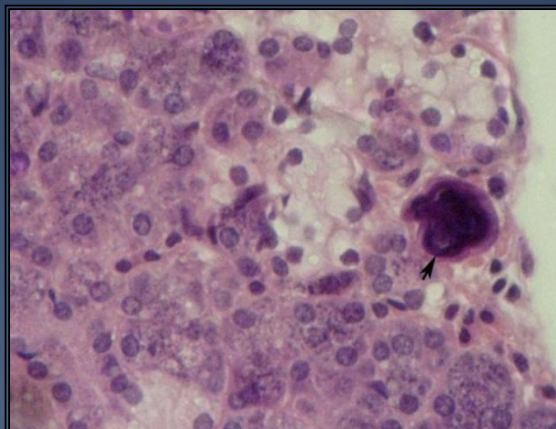
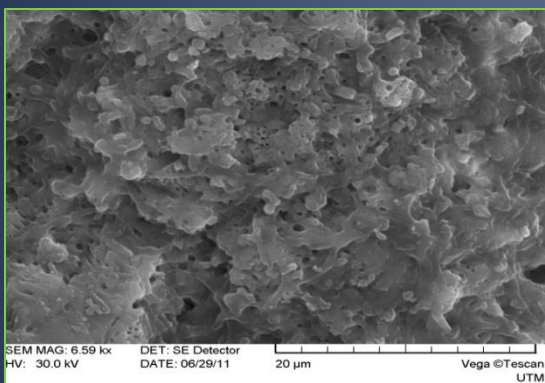


Fig. 2. Microcalcul la nivelul ductului de intercalare (→). (x 100) Colorație H-E.



Fig. 3. Ultrasonografie: concrement gigant al glandei submandibulare



**Algoritmul diagnostic-curativ la pacienții cu sialolitiaza glandei submandibulare. Metodele minim-invazive de tratament al sialolitiizei.**





# Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2015)

Clinica OMF. Dumitru Sîrbu, Valentin Topalo

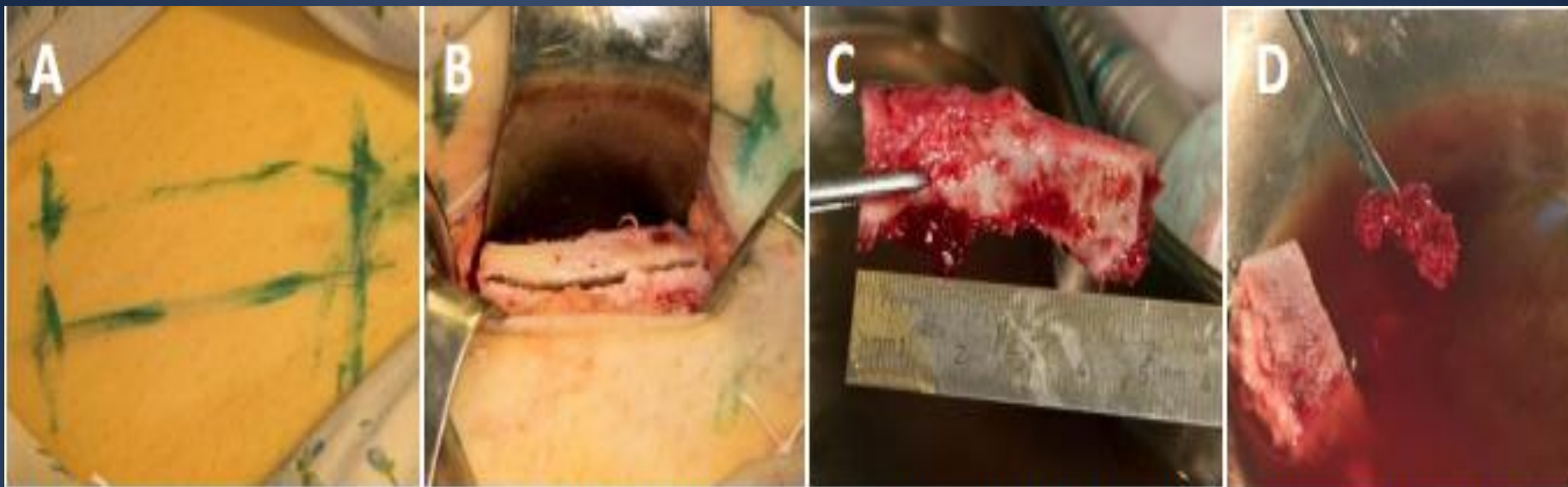


Fig. 8. a) Creasta iliacă anterioară, marcarea câmpului operator. b) Efectuarea osteotomiilor, prelevarea grefei osoase libere. c) Grefă osoasă liberă în bloc. d) Rumeguș de os.

**Metode de creare a ofertei osoase la mandibulă în reabilitarea implanto-protetică. Autotransplantare de la distanță din creasta iliacă anterioară ceea ce a permis obținerea unor grefe osoase autogene, ce au servit la reabilitarea defectelor de dimensiuni mari.**

Dumitru Sîrbu, Valentin Topalo, Stanislav Strîșca, Ilie Suharschi, Alexandru Mighic, Alexandru Ghețiu, Andrei Mostovei, Mihai Mostovei. Metode de creare a ofertei osoase la mandibulă în reabilitarea implanto-protetică.

Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe Medicale). 2015;4 (49): 152-159 ISSN 1857-0011

