

**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 2016**

**Director general, Prof. dr. hab. în șt. med.
Mihail Ciocanu**



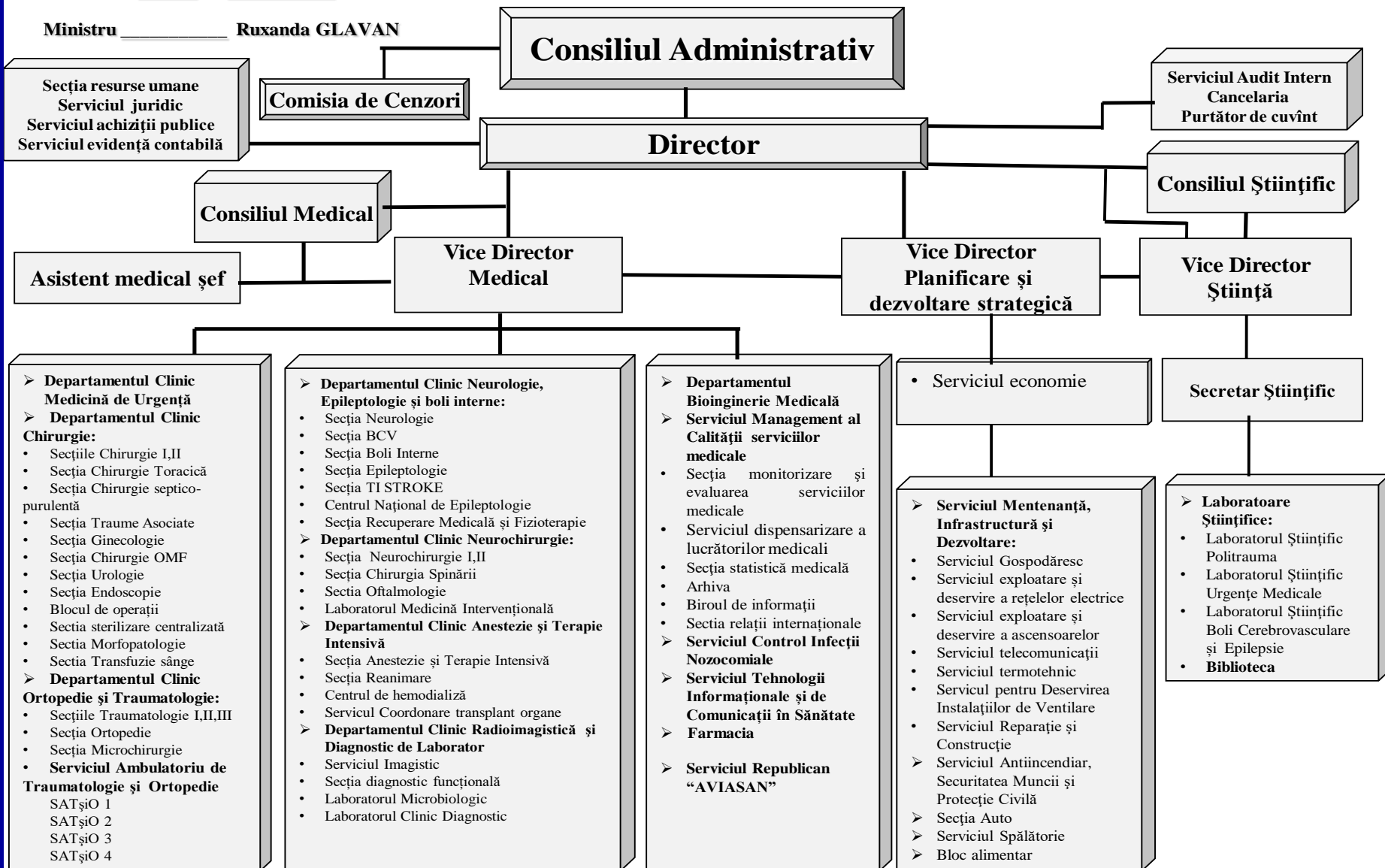
Organigrama Institutului de Medicină Urgentă

APROBAT

Prin Ordinul MS al RM
nr. _____ din _____

ORGANIGRAMA IMSP Institutul de Medicină Urgentă

Ministru _____ Ruxanda GLAVAN

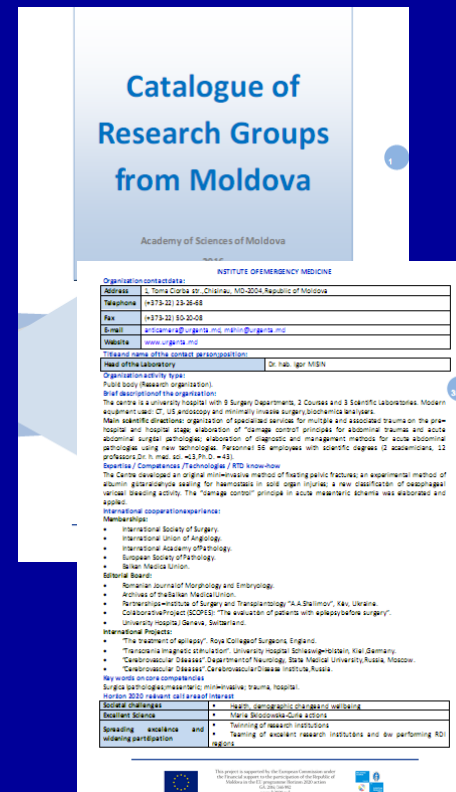


IMU este membru de profil al Academiei de Științe a RM

Director general
Vicedirector știință
Secretar științific

Prof., Dr. hab. în șt. med. M. Ciocanu
Prof., Dr. hab. în șt. med. I. Mișin
Conf., Dr. în șt. med. E. Borovic

- **Proiecte - 6:**
- **3 proiecte instituționale**
- **2 proiecte în cadrul Programelor de Stat**
- **1 proiect în baza contractului de grant Orizont 2020**



Nr. total de cercetători științifici 38
Cercetători coordonatori 8
Cercetători științifici superiori 2
Cercetători științifici 22
Persoane sub 35 ani 14
Doctoranzi 2
Rezidenți 4

Academician AȘ 1
Doctori habilitați în științe medicale 7
Doctori în științe medicale 6
Profesori 6
Conferențieri 4





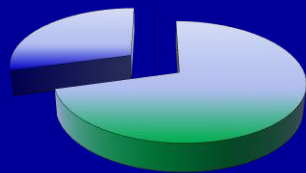
Proiectul instituțional: „Sistemogeneza particularităților factorilor de risc, mecanismelor patogenetice și elaborarea strategiilor de tratament al AVC în populația RM”. Codul proiectului 15.817.04.08A. 01.01.2015 –31.12.2018

Conducător - Dr. în șt. med. Eremei Zota

Etapa II: “Cercetarea polimorfismul clinic, a mecanismelor patogenetice și particularitățile specifice de tratament la pacienții cu AVC ischemic investigați prin Stimulare Magnetica Transcraniană (TMS) în perioada acuta și în aspect evolutiv de timp.”

Contractului de finanțare Nr. 57/inst. (895,1 mii lei), cofinanțarea IMU - 169,9 mii lei

Finanțarea programata 2016 (mii lei)



■ Remunerarea muncii: 633,2 ■ Procurarea mijloacelor fixe: 261,9 ■

- Articole în reviste de circulație internațională **6**
- Articole în reviste cu Impact Factor **1**
- Articole în reviste naționale recenzate **5**
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) **10 (1)**
- Brevete (Certificat de dreptul de autor) **1 (4)**
- Total **30**





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

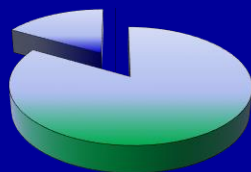
Codul proiectului 15.817.04.09A 01.01.2015 –31.12.2018

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

Etapa II: “Elaborarea măsurilor de pronostic și a metodelor avansate de diagnostic precoce Sindromului Coronarian Acut, Accidentului Vascular Cerebral și Urgenților Hipertensive.”

Contractului de finanțare Nr. 58/inst. (231, 1 mii lei), cofinanțarea IMU - 43,9 mii lei

Finanțarea programata 2016 (mii lei)



- Remunerarea muncii: 192,6
- Cercetări științifice: 38,5

- Articole în reviste de circulație internațională **20**
- Articole în reviste naționale recenzate **10**
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) **22 (27)**
- Brevete (Certificate de drept de autor) **1 (3)**
- Total **83**





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

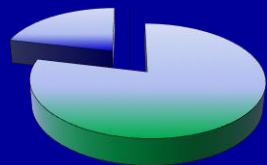
Codul proiectului 15.817.04.10A 01.01.2015 –31.12.2018

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

Etapa II: “Determinarea tacticii tratamentului chirurgical al fracturilor multiple ale aparatului locomotor la pacienții cu traumatismul cutiei toracice și organelor abdominale.”

Contractului de finanțare Nr. 34/inst. (172,7 mii lei), cofinanțarea IMU - 32,8 mii lei

Finanțarea programata 2016 (mii lei)



■ Remunerarea muncii: 136,0

■ Cercetări științifice: 36,7



- Articole în reviste de circulație internațională 7
- Articole în reviste naționale recenzate 5
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) 14 (29)
- Certificate de drept de autor 2
- Total 42





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

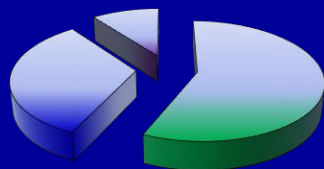
01.01.2015 – 31.12.2016

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

Etapa II: “Cercetarea și determinarea mecanismelor și metodelor de tratament la pacienții cu accident vascular cerebral prin metoda de Stimulare magnetică transcraniană și kinetoterapie și tratamentul trombolitic asupra duratei medii de spitalizare, letalității, ratei recurențelor, spitalizării repetate, incapacității temporare de muncă și a dezabilității în aspect evolutiv de timp.”

Contractului de finanțare Nr. 67/p (170 mii lei), cofinanțarea IMU - 34 mii lei

Finanțarea programată 2016 (mii lei)



- Remunerarea muncii: 96,4
- Cercetări științifice: 56,0
- Procurarea mijloacelor fixe: 17,6

- Articole în reviste de circulație internațională **5**
- Articole în reviste naționale recenzate **5**
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) **10**
- Total **20**





Proiectul din cadrul Programelor de stat: „Tratamentul prin terapia celulară a ischemiei critice a membrului inferior”

Programa de stat: „Regenerare prin terapie celulară a țesuturilor și a organelor afectate”

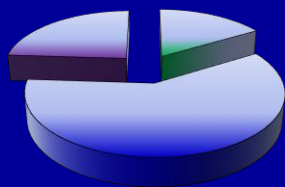
Codul proiectului: 16.00354.80.05A 01.08.2016 – 31.12.2017

Conducător –Dr.. în șt. med. Anatolie Calistru

Etapa I - II: “Selectarea pacienților cu ischemia critică a membrului inferior candidați pentru tratamentul cu celule stem autogene. Cercetări în vitro. Elaborarea tulpinelor celulare alogene. Obținerea și caracterizarea celulelor stem autogene din măduva osoasă și complexul ombilico-placentar. Evaluarea capacității de proliferare și diferențierii. ”

Contractului de finanțare Nr. 5/p (150 mii lei), cofinanțarea IMU - 30 mii lei

Finanțarea programata 2016 (mii lei)



- Remunerarea muncii: 25,8
- Cercetări științifice: 93,6
- Programate pentru procurarea echipamentului științific: 37,7





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

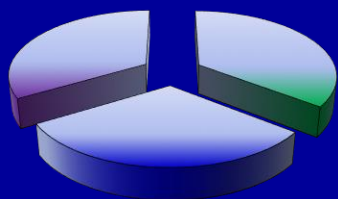
Obiectul: menținerea și dezvoltarea colaborării cu Centre de Excelență Europene de Cercetare

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

Etapa II: “Stabilirea direcțiilor de colaborare în cadrul apelului Orizont 2020..”

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

Finanțarea programata 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 2016 (Mobilitatea academică a tinerilor cercetători): 10

Salzburg weill cornell seminar; Course of the EAN Spring School, Stare Splavy, Cehia; Salzburg OSF Seminar on Palliative Care in Neurology; Clinical Neurophysiology Laboratory, Department of Neurology, Aristotle University of Thessaloniki; International School of Neurological Sciences in Venice, Venice International University San Servolo, Venice, Italy;





Cadrul de finanțare a cercetării științifice în 2016. Volumul mijloacelor financiare, executat (mii lei)

Cercetări științifice aplicative, total	1618,9
• Proiecte de cercetări aplicative instituționale	1298,9
• Proiecte din cadrul programelor de stat	320,0
Mijloacele speciale, total	323,78





Teze de doctor în științe medicale pregătite și susținute de colaboratori al IMU (2016)

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

Cu titlu de manuscris
C.Z.U: 616.718.19-001-005.1-089

PALADII IRINA

HEMORAGIILE RETROPERITONEALE ÎN
TRAUMATISMUL PELVIO-ABDOMINAL: DIAGNOSTICUL,
TRATAMENTUL ȘI PROFILAXIA COMPLICAȚIILOR

321.13 - chirurgie

Autoreferatul tezei de doctor în științe medicale

CHIȘINĂU, 2016

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

Cu titlu de manuscris
C.Z.U: 616.717.2-001.6-089

TULBURE VASILE

TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL LUXAȚIILOR
EXTREMITĂȚII ACROMIALE A CLAVICULEI

321.18 – Ortopedie și traumatologie

Autoreferatul tezei de doctor în științe medicale

CHIȘINĂU, 2016

1

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

Cu titlu de manuscris
C.Z.U: 616.711-007.5-053.2

KUSTUROVA ANNA

DIFORMITĂȚILE COLOANEI VERTEBRALE
LA COPIII ȘI ADOLESCENȚII DE VÂRSTA ȘCOLARĂ
(DIAGNOSTIC, TRATAMENT ȘI PROFILAXIE)

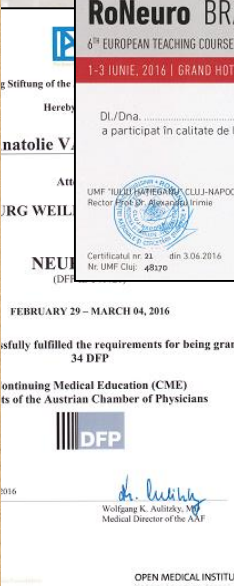
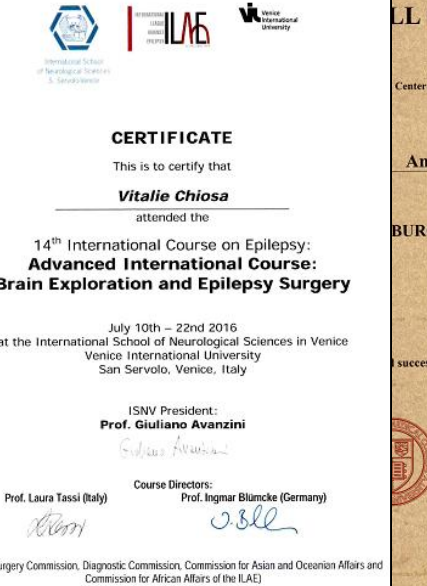
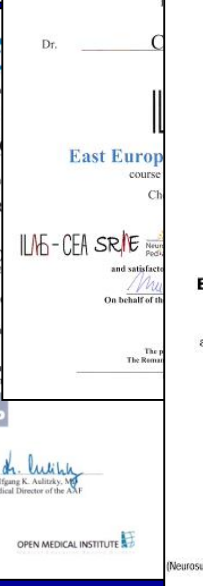
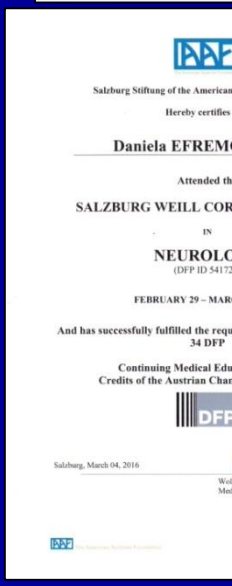
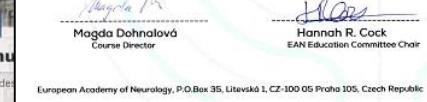
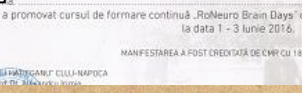
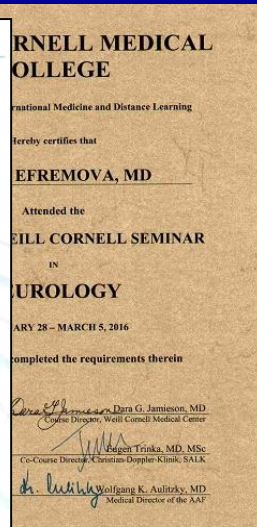
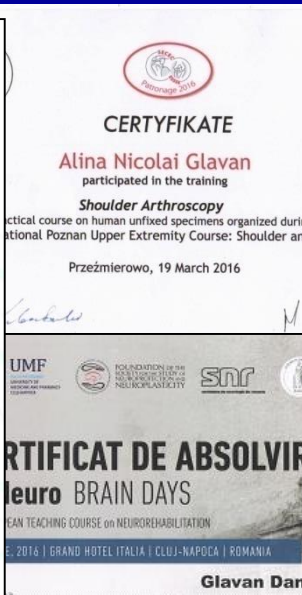
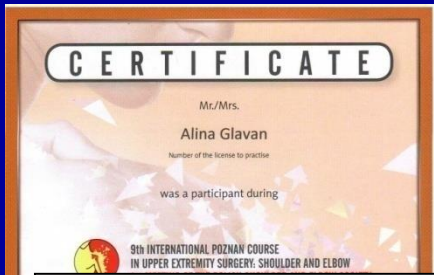
321.18 – ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

Autoreferatul tezei de doctor în științe medicale

CHIȘINĂU, 2016



Cursuri de perfecționare internațională (2016) - 46





Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica neurologie și neurochirurgie IMU. Acad. St. Groppa.

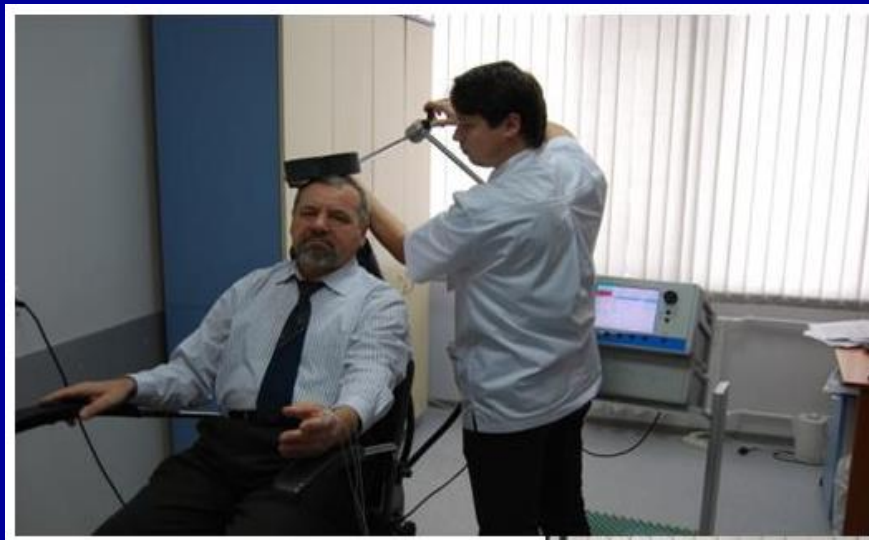
Stimularea magnetică transcraniană (TMS) - instrument imagistic non-invaziv al creierului.

•Este utilizata pe larg pentru diagnostic și tratament deferitor boli neurologice.

•Metoda neinvaziva de stimulare a creierului.

•O metodă nouă obligatorie în arsenalul de tratament și diagnostic neurologic.

•Clinica de neurologie și neurochirurgie IMU devine centru de pregătire a specialiștilor în domeniu.





Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica neurologie și neurochirurgie IMU. Acad. St. Groppa.

Fișa de examinare și estimarea riscului individual de accident vascular cerebral

Data examinării:

Date personale

Numele _____

Prenumele _____

Data de naștere _____ Vârsta _____

Sexul feminin

masculin

Naționalitatea _____

Codul personal _____

Adresa actuala _____

Locul nasterii _____

Statut civil căsătorit(ă)

Examinarea Doppler-Duplex a vaselor carotide extracerebrale

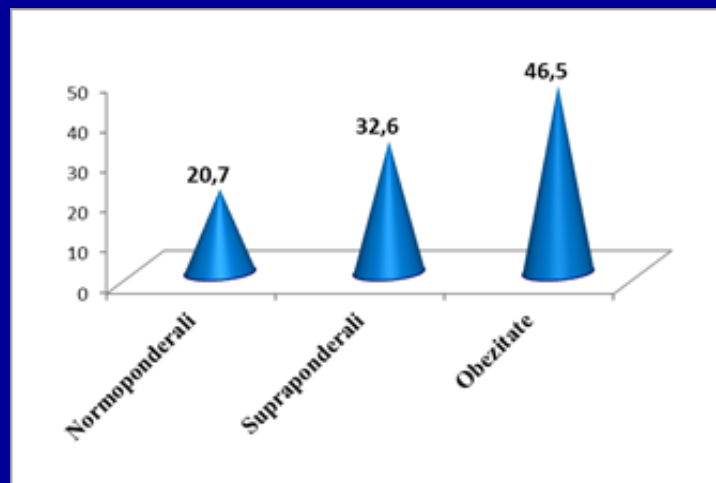
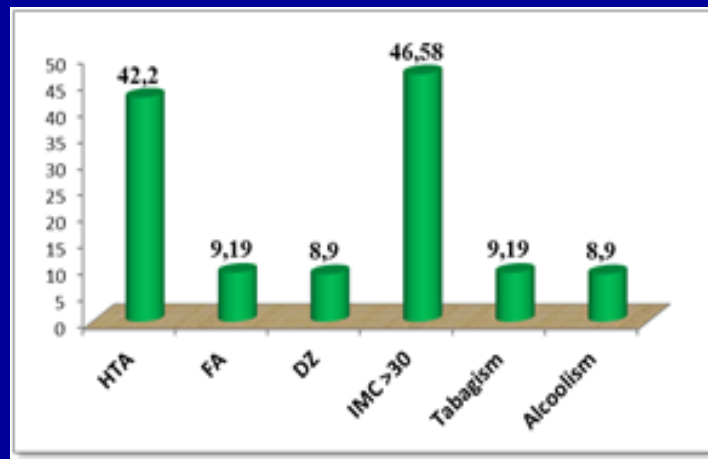
Dreapta			Arterele carotide	Stânga		
PSV cm/s	EDV cm/s	Stenoza		PSV cm/s	EDV cm/s	Stenoza
			ACC			
			Diametrul ACC			
			CIM			
			Bulb			
			ACI			
			ACE			
			Aria plăcii			
			ACI/ACC			

Placi aterosclerotice

Dreapta
Contur
Omogenitate
Ecogenitate
Prezența complicațiilor



Stînga
Contur
Omogenitate
Ecogenitate
Prezența complicațiilor



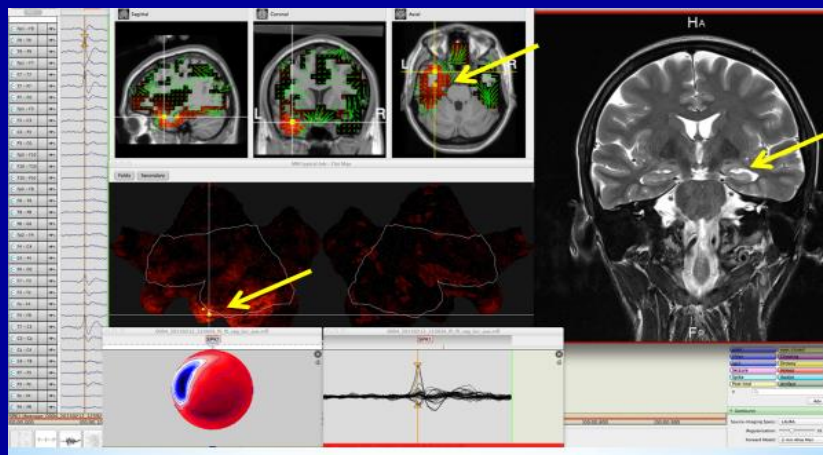
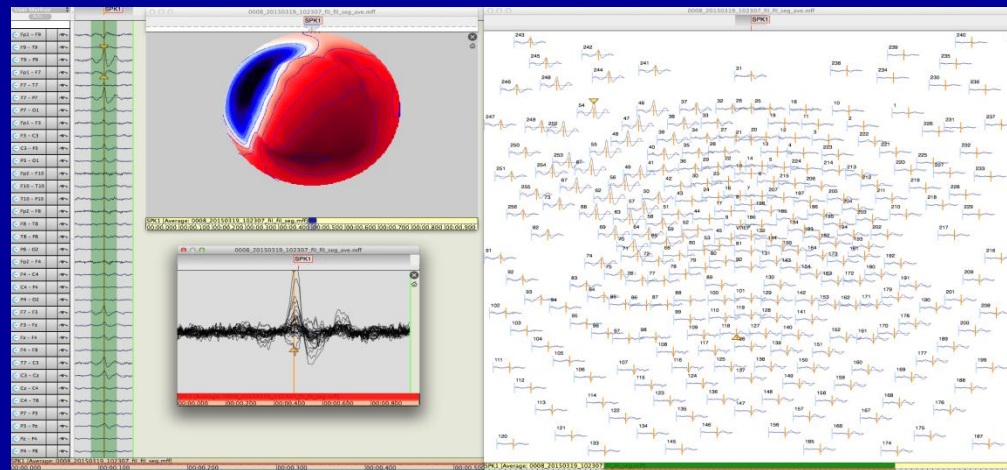
Fișa de examinare și estimare a riscului individual de accident vascular cerebral elaborata în cadrul Proiectului de prevenire a Accidentului Vascular Cerebral. Studiul a analizat datele culese pentru 337 de subiecți adulți care au participat în proiectul dat.





Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica neurologie și neurochirurgie IMU. Acad. St. Groppa.



Electroencefalografie (EEG) de densitate înaltă cu 256 canale reprezintă o metodă de înregistrare a electroencefalografiei care acoperă uniform întreaga suprafață de cap, contribuind la vizualizarea mai precisă a sursei electrice datorită rezoluției spațiale și temporal mai mari. Este importantă în detectarea modificărilor epileptiforme interictale și localizarea focarului epileptogen.





Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica chirurgie oro-maxilo-facială "A. Guțan" IMU. Conf. N. Chele.



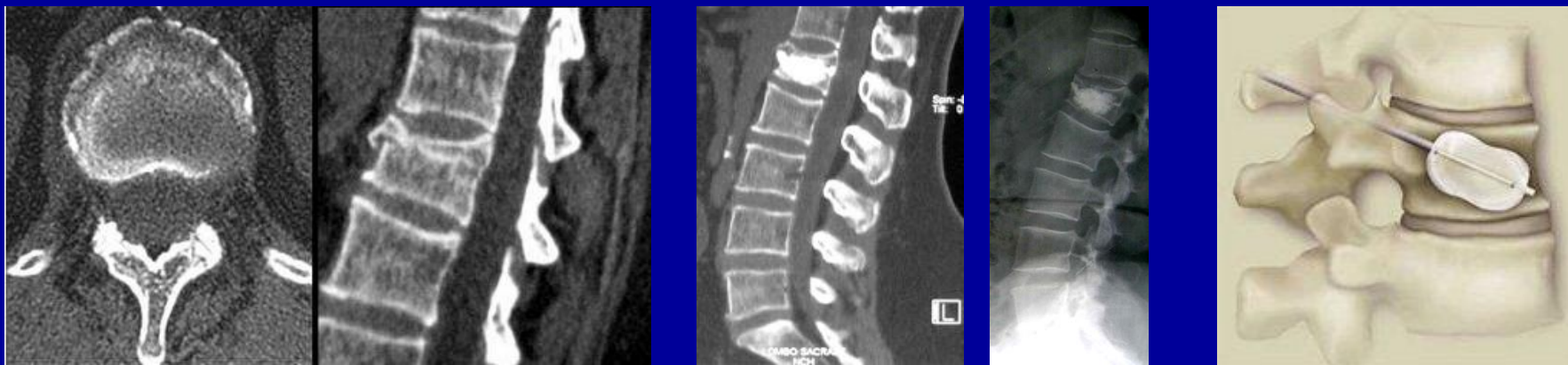
Chirurgia endoscopică funcțională - o tehnică specializată de înaltă calitate. Intervenția chirurgicală se efectuează fără incizii vizibile la nivelul nasului, rezolvă aproape toată patologia sinusurilor paranazale (sinus maxilar, etmoidal, frontal, sfenoidal)





Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica ortopedie și traumatologie "V. Bețișor" IMU. Prof. Gh. Croitoru



Fractura tip A1 a corpului vertebral L1. a,b – preoperator; c – o lună postoperator; d – un an postoperator.



Fractură tip A3 a corpului vertebral Th12 și fractură tip A4 a corpului vertebral L3. a-d – preoperator; e – scintigrafia scheletului f – postoperator la un an

Vertebroplastia percutană - o opțiune chirurgicală relativ nouă, minim invazivă și de succes în tratamentul fracturilor traumatiche necomplicate de corp vertebral. Metoda necesită o selecție riguroasă a pacienților, evitând procedurile chirurgicale majore, morbiditatea chirurgicală și complicațiile asociate, obținându-se, astfel, o recuperare precoce la un cost redus cu o eficacitate înaltă.



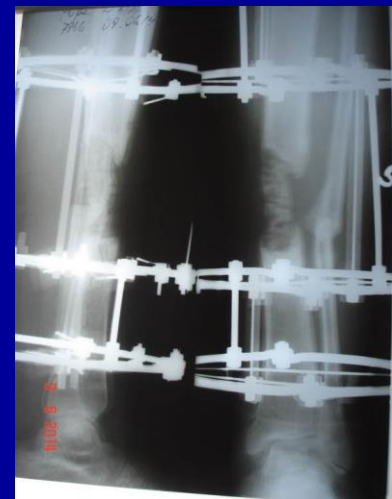


Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica Chirurgie Plastica Reconstructivă și Microchirurgie a Locomotorului IMU. Prof. Gr. Verega



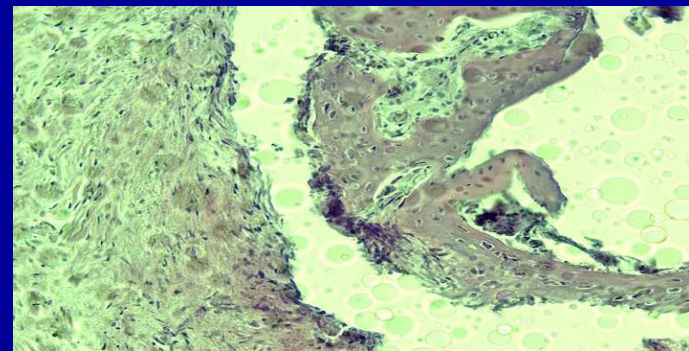
Etapa de formare defect osos - sechestronecrectomia, plombare cu spacer, osteosintează



Înlăturarea spacer, determinarea membranei induse formate, plastia defectului cu autogrefă osoasă spongioasă, suturarea membranei



consolidare osoasă, extragerea materialelor de osteosintează



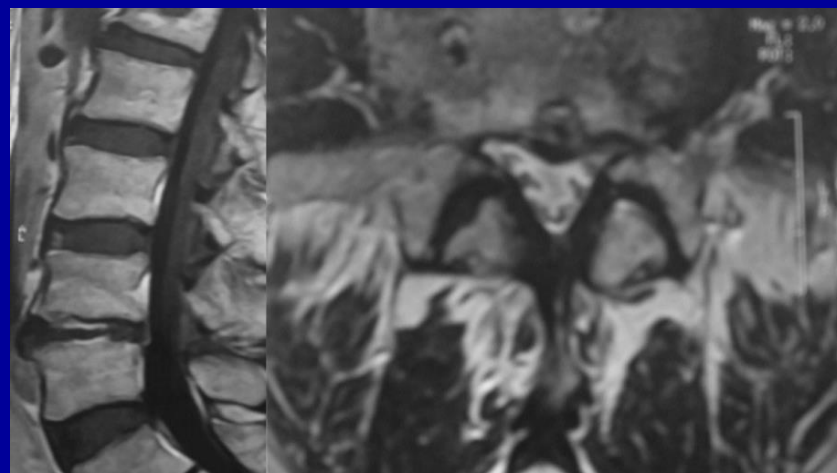
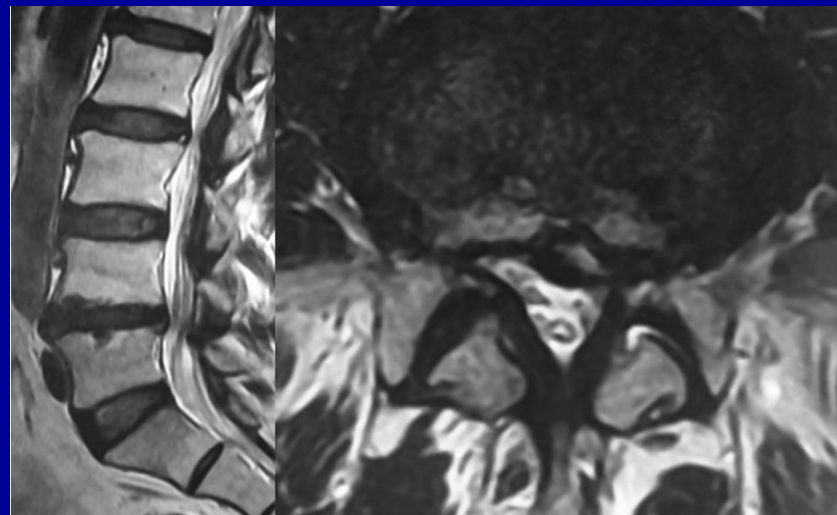
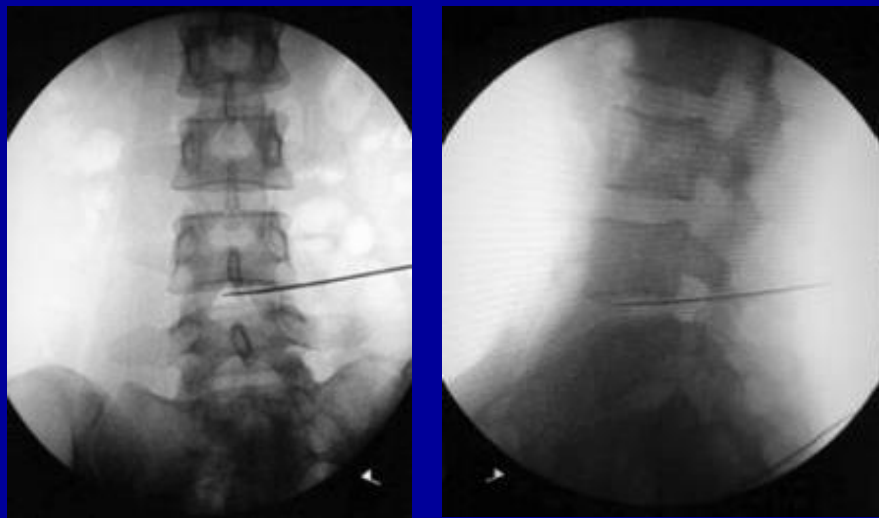
Tratamentul defectelor osoase diafizare prin metoda membranei induse. Asociația dintre membrana indusa și grefa cortico-spongioasă permite obținerea osului corticalizat în cadrul unei pierderi osoase de marime critică.





Implementarea rezultatelor cercetărilor științifice (2016)

Clinica ortopedie și traumatologie "V. Bețșor" IMU. Prof. Gh. Croitoru



Nucleoplastia lombara percutana prin tehnica Coblation™. Coblation – este o metoda bazata pe diferenta de potential pe electrodul activ (bipolar), intr-un mediu izosalin in care are loc ionizarea intensa a acestuia, ruperea macromoleculelor si arderea lor pana la apa si CO₂




Proprietatea intelectuală. Brevete (2016)

Brevet de invenție național – 1

Hotărârea de acordare - 1

Brevet internațional. - 1

Cereri - 2

(19)  Евразийское патентное ведомство (11) 022920 (13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации и выдачи патента: 2016.03.31 (51) Int. Cl. A61D 1/00 (2006.01) A61D 99/00 (2006.01) A61B 17/00 (2006.01)

(21) Номер заявки: 201101705

(22) Дата подачи заявки: 2011.11.02

(64) АППАРАТ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ РЕПОЗИЦИИ И НАРУЖНОЙ ФИКСАЦИИ ОТЛОМКОВ КОСТЕЙ ТАЗА МЛЕКОПИТАЮЩИХ

(31) A 2011 0101 (56)

(32) 2011.11.02

(33) MD

(43) 2013.09.30

(96) E.A.M.P. n 20110812 (MD) 2011.11.02

(98) E.A.M.P. n 20110812 (MD) 2011.11.02

(71)(73) Заявитель и патентовладелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ МЕДИКО-САНИТАРНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИНСТИТУТ УРГЕНТНОЙ МЕДИЦИНЫ (MD)

(72) Изобретатель: Боровик Эдуард, Чобану Георгий, Павловский Екатерина, Березина Екатерина (MD)

(57) Изобретение относится к медицине и ветеринарии, может быть использовано в ветеринарной травматологии для закрытой репозиции и наружной фиксации отломков и аппарата для закрытой репозиции и наружной фиксации конусообразной лоскутной конструкции, выполненной дугообразных трубок, выходящих 3 профили, расположенные, установленные шарнирно-замками, через которые проли дугообразной трубки с возможностью перемещения мотора по центру выполнен канал для дугообразной пересекая, выполнены два канала, расположенные: этим через канал, наклонившей ближе к вершине дуги трубки, и через другой - вниз. Шахта, с боковой фиксации шарнирно-замками с возможностью перемещения и вращения вокруг своей оси. Контроль компрессии, обматывания или расслабления дугообразных трубок узи в окружающей компьютеризированной шарнирно-зам контролем. Основной терапевтический эффект - это костных отломков при зарывном лечении поврежденной технологически компрессией аппарата для репозиции применяемая методика является снижение травматического последствием - улучшение условий для консолидации и ранняя мобилизация пострадавшего.

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ
№ 022920

Название изобретения:
«АППАРАТ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ РЕПОЗИЦИИ И НАРУЖНОЙ ФИКСАЦИИ ОТЛОМКОВ КОСТЕЙ ТАЗА МЛЕКОПИТАЮЩИХ»

Патентообладатель (лицы):
ГОСУДАРСТВЕННОЕ МЕДИКО-САНИТАРНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИНСТИТУТ УРГЕНТНОЙ МЕДИЦИНЫ (MD)

Изобретатель (и):
Боровик Эдуард, Чобану Георгий, Павловский Екатерина, Березина Екатерина (MD)

Заявка №: 201101705

Приоритет изобретения: 02 ноября 2011 г.

Дата подачи заявки: 02 ноября 2011 г.

Дата выдачи патента: 31 марта 2016 г.

Настоящим удостоверяется, что евразийский патент выдан на изобретение, изложенное в прилагаемом описании и формуле изобретения.

При улаже установленных государственных пошлин патент действует на территории государств-членов Евразийской патентной конвенции - Азербайджанской Республики, Кыргызской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан, Российской Федерации, Туркменистана и на территории Республики Молдова на основании Соглашения между Евразийской патентной организацией и Правительством Республики Молдова.



ТЛЕВЛЕСОВА Сауле Январбековна
Президент Евразийского патентного ведомства

MD 929 Z 2016.02.29

REPUBLICA MOLDOVA

(19) Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (11) 929 (13) Z

(12) BREVET DE DE SCURTĂ

(21) Nr. depozit: 2014.0143 (45) 8

(22) Data depozit: 2014.11.26 2

(71) Solicitant: INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ URGENTĂ, MD

(72) Inventator: CIOBANU Gheorghe, MD; SCERBAI (73) Titular: INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ URGENTĂ, MD

(54) Metodă de tratament al sialolitiazei

(57) Rezumat:
Invenția se referă la chirurgia maxilo-facială. În special la o metodă de tratament al sialolitiazei.
Metoda, conform invenției, constă în aceea că după examinarea clinico-radiologică și determinarea poziției calculului se efectuează anestezia nervului alveolar al mandibulei și a nervului lingual în combinație cu anestezia locală a țesuturilor adiacente, după care se aplică o ligatură în jurul ductului glandei salivare, posterior localizării calculului și apoi se ridică, ulterior se efectuează o incizie longitudinală și se îndepărtează calculul, apoi timp de 7-14 zile, începând din prima zi a perioadei postoperatorii, pacientului i se prescrie zilnic, *par os*, comprimate de Rovamycine 3 ml LI de 2 ori pe zi, timp de 7 zile, după care se efectuează lavajul glandei

sali
lidi
0,2
ime
5
chu
mg
0,9
mg
ori
50
Ce
0,6
etil

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală

BREVET DE INVENȚIE DE SCURTĂ DURATĂ
Nr. 929

Eliberat în temeiul Legii nr. 50/2008 privind protecția invențiilor

Titlul: Metodă de tratament al sialolitiazei

Titular: INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ, MD

Data depozit: 2014.11.26
Durata brevetului: 6 ani

Descrierea invenției, revendicările și desenele constituie parte integrantă a prezentului brevet de invenție de scurtă durată

Director General



CHIȘINĂU



Proprietatea intelectuală. Certificat de drept de autor (2016)

CertIFICATE de drept de autor - 9

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR COI

SERIA OȘ NR. 5290
DIN 31.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5289
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5409
DIN 08.08.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5291
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5292
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5294
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5293
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5296
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU

REPUBLICA MOLDOVA
Agenția de Stat pentru
Proprietatea Intelectuală

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE A OBIECTELOR
DREPTULUI DE AUTOR ȘI DREPTURILOR CONEXE

SERIA OȘ NR. 5292
DIN 29.03.2016

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

CHISINĂU





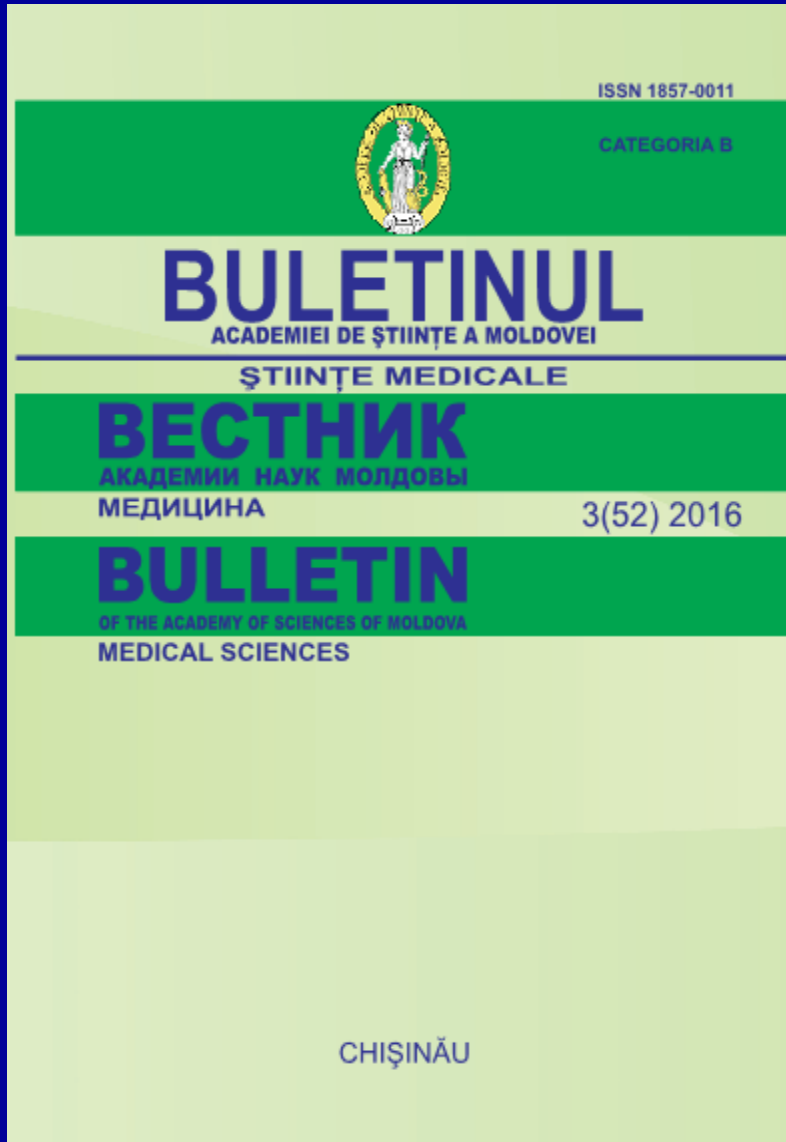
Activitatea Editorială IMU (2016)

• Articole în reviste de circulație internațională	40
• Articole în reviste cu Impact Factor	1
• Articole în reviste naționale recenzate	34
• Teze la Congrese Internaționale	55
• Teze la Congrese Naționale	68
• Brevete (în străinătate)	2 (1)
• Certificate de drept de autor	9
• Total	209





Revista publicată cu contribuția IMU (2016)



Institutul de Medicină Urgentă a finanțat editarea numărului 3(52), 2016 al revistei “Buletinul Academiei de Științe a Moldovei (Științe Medicale)” unde au fost publicate 28 articole științifice ale colaboratorilor instituției.



Articole în reviste de circulație internațională (2016)

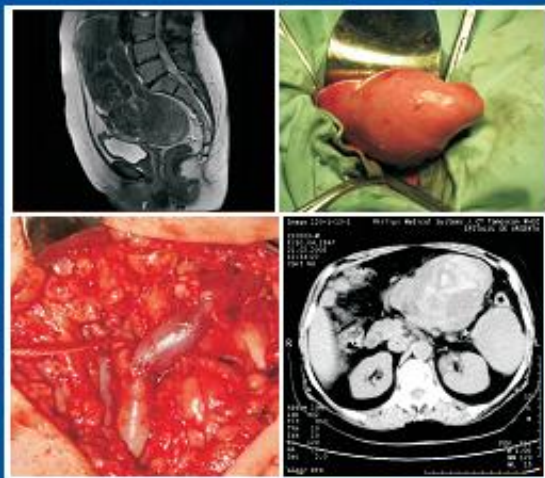
ARCHIVES of the Balkan Medical Union

The Official Journal of the Balkan Medical Union
Founded in 1963 as "Archives de l'Union Médicale Balcanique"

New series
Volume 51

Number 1
1-Supplement

April
2016



Celsius Publishing House
ISSN 0041 - 6940

în Archives of the Balkan Medical Union a. 2016 vol. 51 nr. 1 supl. sunt publicate 36 articole ale colaboratorilor științifici al instituției.



Articole în reviste de peste hotare recenzate (2016)

Journal of Pharmaceutical Sciences & Research



JPSR
An International Peer Reviewed Journal
ISSN: 0975-1459

PharmaInfo Publications
www.jpsr.pharmainfo.in

ation of Antibiotics DDD Consumption in gical Department in Republic of Moldova

**E. P. Bernaz
Business Administration Office, Emergency Medicine Institute,
Public Health Institute, Emergency Medicine Institute,
1, August 23 Street, Chisinau, Republic of Moldova*

Abstract: The study used 2009-2014 data of consumption of antibiotics for upper respiratory tract acute respiratory infections (ARI) in the Department of Infectious Diseases. The DDD (DDD) decreased from 60.0 in 2009 to 54.0 in 2014 or by 10.0%, while per patient, from 602.4 to 576.0, respectively. A decrease from 610.0 in 2009 to 540.0 in 2014 or by 11.6% for respiratory tract with antibiotic therapy increased consumption from 70.0 in 2009 to 80.0 in 2014 or by 14.3%. The DDD (DDD) in the hospital ward decreased from 60.0 in 2009 to 54.0 in 2014 or by 10.0%, and accordingly, the per patient from 12.0 in 2009 to 10.4 in 2014 or by 13.3%. The decreased DDD (DDD) DDD demonstrated a significant decrease in antibiotic use and a more judicious use of the current supply. From a point of view of antibiotic use, the decrease of antibiotic medication price for the evaluated period. **Keywords:** antibiotic, consumption, reduction, use.

INTRODUCTION: Emergency Medicine Institute of Moldova (EMI) was founded in 1982 and consists from 9 clinical services with 600 beds overall, including surgery for 140 beds, neurological center with 8 acute hemodialysis and 6 beds. There are 4 separate departments of traumatology sub-specialty as well [1].

MATERIAL AND METHODS: For this study were used data on a 6-year (2009-2014) period, in specific a special department of EMI for 40 beds which show the dynamics of consumption of medicinal products (antibiotics) administered in the form of intravenous injections.

**Hindawi Publishing Corporation
Case Reports in Surgery
Volume 2016, Article ID 4312753, 4 pages
http://dx.doi.org/10.1155/2016/4312753**

Interventional Neurology
Intervent Neurol 2016;5:165-173
DOI: 10.1155/00447310
Published online: July 1, 2016

© 2016 S. Karger AG, Basel
1664-9737/16/0054-0165\$39.50/0
www.karger.com/ine


Original Paper

Local Fibrinolysis in Spontaneous Supratentorial Hematomas: Comparison with Surgical and Medical Treatment

Eugeniu Condrea^a Valeriu Timirgaz^a Stanislav Groppa^b Ion Codreanu^c Natalia Rotaru^c

^aInstitute of Neurology and Neurosurgery, ^bDepartment of Neurology and Neurosurgery, Institute of Emergency Medicine, and ^cDepartment of Radiology and Medical Imaging, Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, Chisinau, Republic of Moldova

Interventional Neurology



KARGER Official Journal of **SVIN**

Case Report

Rectus Abdominis Endometrioma after Caesarean Section

Igor Mishin,^{1,2} Anna Mishina,³ Sergiu Zaharia,² and Gheorghe Zastavnsky¹

¹First Department of Surgery "N. Anestiadi" and Laboratory of Hepato-Pancreato-Biliary Surgery, Medical University "N. Testemitanu", Chişinău, Moldova
²Institute of Emergency Medicine, Chişinău, Moldova
³Department of Gynecologic Surgery, Institute of Mother and Child, Chişinău, Moldova

Correspondence should be addressed to Igor Mishin; mishin.igor@mail.ru

Neuro-epidemiology
Official Journal of the International Association of Neuroepidemiology and Geroneurology (IANEG)



2016 Impact Factor: 1.22

Original Paper

Neuro-epidemiology
Neuroepidemiology 2016;46:166-172
DOI: 10.1159/000443931

Received: October 23, 2015
Accepted: January 10, 2016
Published online February 6, 2016

Prevalence of Multiple Sclerosis in the Republic of Moldova

Cristina Marcoci^{a,c} Vitale Lisnic^{a,b} Mihail Gavriluc^{a,b} Olesca Odainic^{a,b}
Marina Sangheli^{a,b} Anna Belenciu^{a,b} Maurizio Angelo Leone^d Ilaria Casetta^e
Maura Pugliatti^f

^aDepartment of Neurology, University of Medicine, N. Testemitanu and ^bInstitute of Neurology and Neurosurgery, Republic of Moldova; ^cDepartment of Clinical and Experimental Medicine, University of Sassari, Sassari; ^dNeurology, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, and ^eDepartment of Biomedical and Specialty Surgical Sciences, Section of Neurology, Psychiatry and Psychology, University of Ferrara, Ferrara, Italy

ISSN : 0975-9492
CODEN : IJPSQQ

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMA SCIENCES AND RESEARCH

Volume 7 Issue 08 August 2016
E. P. Bernaz / International Journal of Pharma Sciences and Research (IJPSR)

Evaluation of quinolone antibacterial consumption

E. P. Bernaz
Quality Department of medical services management, Emergency Medicine Institute,
1, August 31 Street, Chisinau, Republic of Moldova
Corresponding author: +3732250874,
E-mail: bernaz_e@yahoo.com

Abstract _ Quinolones are broad-spectrum antibiotics that play an important role in the treatment of serious bacterial infections, especially hospital-acquired infections and others, in which resistance to older antibacterial classes is suspected and as first-line therapy is recommended. To determine the place,

Numerul citării articolelor publicate (2016) - 51 Science Citation Index (SCI)

International Journal of
Clinical and Experimental Medicine **JCEM**

Int J Clin Exp Med 2016;9(3):5318-5325
www.ijcem.com /ISSN:1940-5901/UCEM0020096

Review Article
Primary retroperitoneal mucinous cystadenocarcinoma: a case report and literature review

Lifeng Liu^{1*}, Qi Zhao^{1*}, Jinliang Zhang², Axia Zhang¹, Changqing Xu², Zhenfang Li¹

Gastroenterology and Hepatology
From Bed to Bench

Gastroenterology and Hepatology From Bed to Bench.
©2016 RIGLD, Research Institute for Gastroenterology and Liver Diseases

SYSTEMATIC REVIEW

Hemostasis in uncontrolled esophageal variceal bleeding by self-expanding metal stents: a systematic review

Stefano Pontone¹, Michela Giusto², Angelo Filippini¹, Clelia Cicerone³, Daniele Pironi¹, Manuela Merli⁴
¹Department of Surgical Sciences, "Sapienza" University of Rome, Italy
²Department of Clinical Medicine, "Sapienza" University of Rome, Italy
³Department of Internal Medicine and Medical Specialties, "Sapienza" University of Rome, Italy

DEN Digestive Endoscopy

Review
Overview of operating advances in gastroenterology

Revista Española de Enfermedades Digestivas
THE SPANISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

REVISTA OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA

The American Journal of GASTROENTEROLOGY
OFFICIAL PUBLICATION OF THE AMERICAN COLLEGE OF GASTROENTEROLOGY

ARTICLES OF THE MONTH

Functional Disease: A Framework for
Chen, K., Biele, et al.

Are We There Yet?
J. S. Koo

Presented: Role of Colon's Disease After
Pilonic, S., Koo, et al.

and Risk of Esophageal and Gastric Cancer
Lee, S., Kim, et al.

Immunohistochemistry, Exercise Intensity,
and Risk of Gastrointestinal Liver Disease
Lee, S., Kim, et al.

100 APPROXIMATE CITATIONS

1007 Importance of Patient, Provider, and Facility Predictors of Hepatitis C
Clear Treatment in Veterans: A National Study
J. K. Harrison, F. S. Afdhal, et al.

Functional GI Disorders
1008 Variation of a Self-Function Study for Assessing Spinal-Induced
Constipation
M. C. S. de Lencastre, et al.

1009 Colon / Small Bowel
1010 Gastric Cancer Epidemiological Transition in Subjects Without
Gastric Disease: A Double Blind Randomized Placebo-Controlled Trial
J. K. Harrison, F. S. Afdhal, et al.

100 APPROXIMATE CITATIONS

FULL TABLE OF CONTENTS PAGE

EDITORS: William D. Chey, MD, FRCG, FRCP and Paul Moayyedi, MD, MRCP, PhD, MPH, FRCP, FRCP, FRCG

EXPERT REVIEW
OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

informa

Journal of
Clinical and Experimental Hepatology
An International Peer-Reviewed Journal of Hepatology

Endoscopy

Thieme

WJGE World Journal of
Gastrointestinal Endoscopy

Submit a Manuscript: <http://www.wjgnet.com/esp/>
Help Desk: <http://www.wjgnet.com/esp/helpdesk.aspx>
DOI: 10.4236/wjge.v8i1.23

World J Gastrointest Endosc 2016; 8(1): 25-29
ISSN 1948-5190 (online)
© 2016 Baishideng Publishing Group Inc. All rights reserved.

MINIREVIEWS

Role of self-expanding metal stents in the management of variceal haemorrhage: Hype or hope?

Brian J Hogan, James P O'Beirne

World Journal of Gastrointestinal Endoscopy

Volume 8, Issue 1, January 10, 2016

Published by Baishideng Publishing Group Inc.

Numerul citării articolelor publicate (2016)

Science Citation Index (SCI)



JCOL 1841-5

ARTICLE IN PRESS

J COLOPROCTOL (Rio J). 2016;xx(x):xxx-xxx

Journal of Coloproctology

www.jcol.org.br

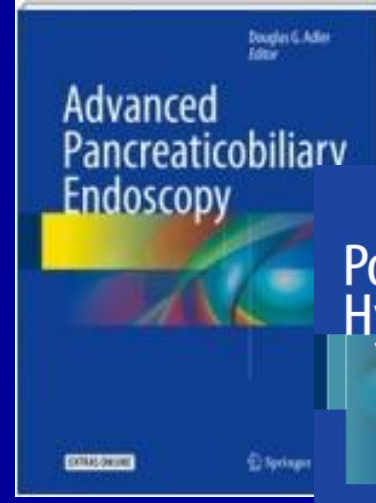
Case Report

Recto-sigmoid lipoma: a case report and review of the literature

Gholamreza Bagherzade^{a,*}, Omid Etemad^b

^a Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Colorectal Surgery Ward, Tehran, Iran

^b Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran



Roberto de Franchis
Editor

Portal Hypertension VI

Proceedings of the Sixth Baveno Consensus Workshop: Stratifying Risk and Individualizing Care

Springer

Septiembre 2016 • Volumen 108 • Número 9 • Páginas 527-606

Revista Española de Enfermedades Digestivas
THE SPANISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

Editorial

Editorial Board

Table of Contents

Index

1130-0108(2016)108:9:591-094

Revista Española de Enfermedades Digestivas

© Copyright 2016. SEPD y © ARJAN EDICIONES, S.L.

Riv. Eur. Enterol. Dig. 2016, Vol. 108, N.º 9, pp. 591-094

CASE REPORTS

Primary liposarcoma of the sigmoid presenting as colonic intussusception - A case report

Sarael Raimundo Fernandes¹, Ana Rita Gonçalves¹, João Lopes¹, Paula Moura Santos¹, Helena Lopes da Silva², Conceição Craje³ and José Veloso⁴

¹Departments of ¹Gastroenterology and Hepatology, ²General Surgery and ³Pathology, Hospital Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte, Lisbon, Portugal

Afshin Amini
Samar Masoumi-Moghadam
David L. Morris

Utility of Bromelain and N-Acetylcysteine in Treatment of Peritoneal Dissemination of Gastrointestinal Mucin-Producing Malignancies

Springer

Pathology Report

Cancer Control
Journal of the Moffitt Cancer Center

Practical Issues for Retroperitoneal Sarcoma

Vicky Pham, MS, Evita Henderson-Jackson, MD, Matthew P. Doepker, MD, Jamie T. Caracciolo, MD, Ricardo J. Gonzalez, MD, Mihaela Druta, MD, Yi Ding, MD, and Marilyn M. Bui, MD, PhD

IntraMed JOURNAL

Publicación científica periódica

IntraMed JOURNAL

Comunicación de un caso

Tumor Estromal Gastrointestinal

Dr. Alejandro Bayoñ Escalona - Centro Médico Ambulatorio de Especialidades San Juan Quito- Ecuador I.E.S.S.



Numerul citării articolelor publicate (2016) Science Citation Index (SCI)



CASE REPORT – OPEN ACCESS

International Journal of Surgery Case Reports 2016, 2(5):002

Contents lists available at ScienceDirect

ELSEVIER

International Journal of Surgery
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijsc

Adult colo-colonic intussusception caused by coarctation of the aorta: a case report and literature review

Yifan Wang (MD), Stephen Gowing (MD), Goffredo Arena (MD), et al.

Division of General Surgery, McGill University Health Centre, Montreal, Quebec, Canada

BJR(case reports) <http://dx.doi.org/10.1259/bjrcr.20150465>

Received: 23 November 2015 | Revised: 23 February 2016 | Accepted: 10 April 2016

Cite this article as: Mardighian A, Ercolino GR, Palladino D, Guglielmi G. Spontaneous diaphragmatic hernia with bowel perforation complicated by tension hydropneumothorax. *BJR Case Rep* 2016; 2: 20150465.

CASE REPORT

Spontaneous diaphragmatic hernia with bowel perforation complicated by tension hydropneumothorax

ANDREA MARDIGHIAN, MD,¹ GIULIA ROBERTA ERCOLINO, MD,² DIEGO PALLADINO, MD AND GIUSEPPE GUGLIELMI, MD

¹Department of Radiology, University of Foggia, Foggia, Italy
²Department of Radiology, Scientific Institute Hospital "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo, Italy
Address correspondence to: Andrea Mardighian
E-mail: andrea_m@unifoggia.it

Hindawi Publishing Corporation
BioMed Research International
Volume 2016, Article ID 4054513, 10 pages
<http://dx.doi.org/10.1155/2016/4054513>

Review Article

Esophageal Stent for Refractory Variceal Bleeding: A Systemic Review and Meta-Analysis

Xiao-Dong Shao, Xing-Shun Qi, and Xiao-Zhong Guo

Department of Gastroenterology, General Hospital of Shenyang Military Area Command, Shenyang 110016, China



Print ISSN: 2349-3305
Online ISSN: 2349-2902
www.ijurgery.com

International Surgery Journal
Bansal A et al. *Int Surg J*. 2016 Feb;3(1):408-410
<http://www.ijurgery.com>

pISSN 2349-3305 | eISSN 2349-2902

ISJ
International
Surgery Journal

Volume 1 - Issue 1 - April-June 2014

Case Report DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/4054513>

Spontaneous chylous ascites after laparoscopic cholecystectomy: a case report

Arpit Bansal¹, Ashwani Kumar Bansal^{1*}, Vandana Bansal²

AP&T Alimentary Pharmacology and Therapeutics

Systematic review with meta-analysis: self-expanding metal stents in patients with cirrhosis and severe or refractory oesophageal variceal bleeding

A. Marot*, E. Trépo^{†‡}, C. Doerig*, C. Moreno^{†‡}, D. Moradpour* & P. Deltenre^{**}

Sustainability and long-term effectiveness of the WHO Surgical Safety Checklist combined with pulse oximetry in a resource-limited setting: two-year update from

..., AC Kwok, R Baltaga, G Ciobanu... - JAMA ..., 2015 - archsurg.jamanetwork.com

Objectives To assess the long-term reduction in perioperative harm following the introduction of a checklist-based surgical quality improvement program in a resource-limited setting and to understand the long-term effects of such programs. Design, Setting, and ...

Цитується: 4 Похожие статьи Все версии статьи (5) Цитировать Сохранить





Organizarea și participări la Conferințe Naționale (2016)



REPUBLICA MOLDOVA
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ

Conferința Științifică Anuală IMU
a tinerilor specialiști
"Performanțe și perspective în
urgențele medico-chirurgicale"



20 mai 2016

Chișinău, 2016



Republica Moldova
Ministerul Sănătății

Instituția Medico-Sanitară Publică
Institutul de Medicină Urgentă

Conferința Științifică Anuală a
specialiștilor IMU "Actualități și
controverse în managementul
urgențelor medico-chirurgicale"

9 decembrie 2016



Chișinău, 2016



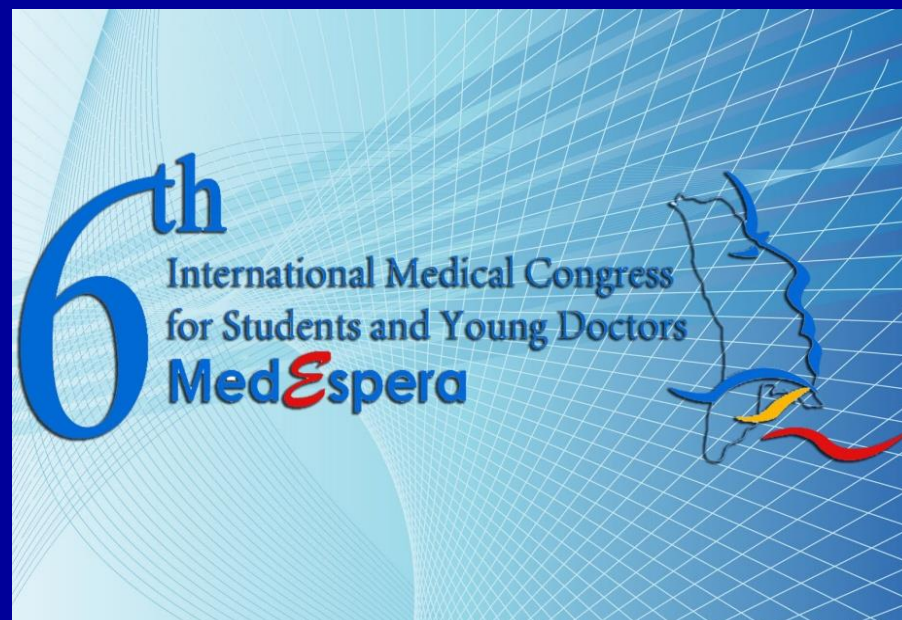


Organizarea și participări la Conferințe Naționale (2016)- 11



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ
„NICOLAE ANESTIADI – NUME ETERN AL
CHIRURGIEI BASARABENE”**

26 august 2016
Chișinău



6th
International Medical Congress
for Students and Young Doctors
MedEspera



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

MINISTERUL SĂNĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
Asociația traumatologilor-ortopezi din Republica Moldova

**AL VIII-LEA CONGRES NAȚIONAL
DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE**
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

Chișinău
Republica Moldova

12-14 Octombrie 2016

Locație:
Palatul Republicii





Promovarea științei și realizărilor din sfera științei și inovării (2016)

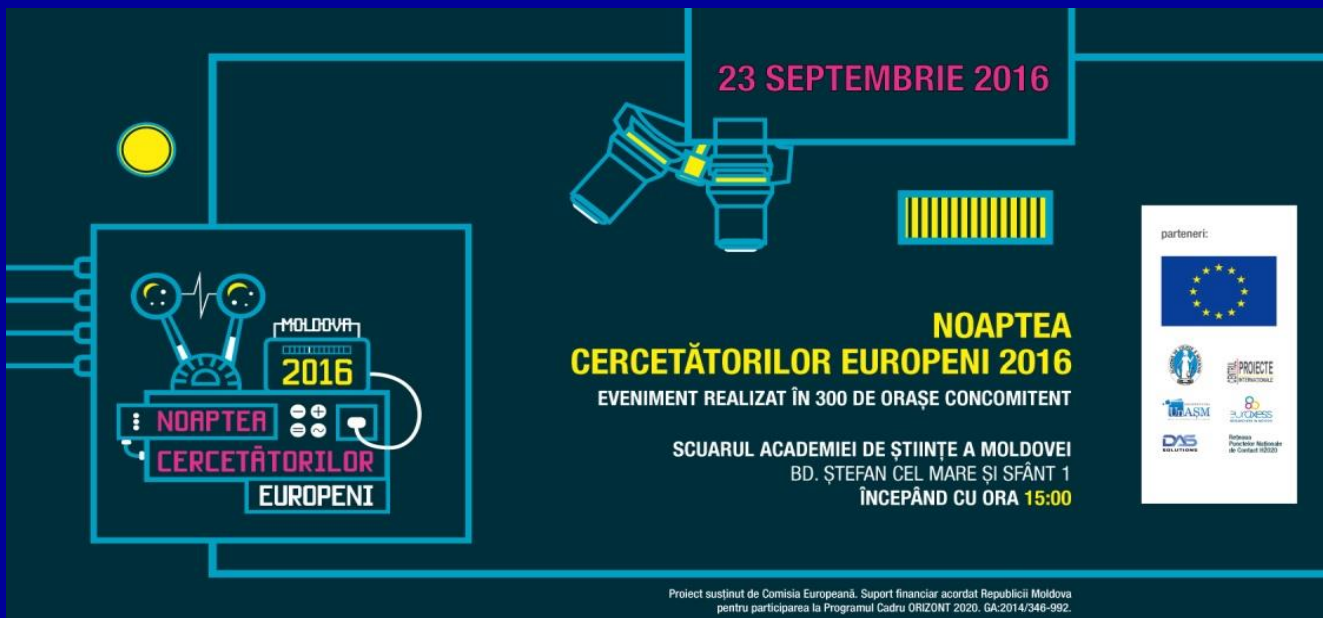


Ziua Academiei de Științe a Moldovei

Complexul Etno-Cultural VATRA

12 Iunie Ora 10:00

Șoseaua Chișinău-Ungheni, kilometrul 32
Transport gratuit din scuarul Academiei de Științe a Moldovei
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.1




23 SEPTEMBRIE 2016

NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI 2016

EVENTIMENT REALIZAT ÎN 300 DE ORAȘE CONCOMITENT

SCUARUL ACADEMIEI DE ȘTIINȚA A MOLDOVEI
BD. ȘTEFAN CEL MARE ȘI SFÂNT 1
ÎNCEPÂND CU ORA 15:00

parteneri:

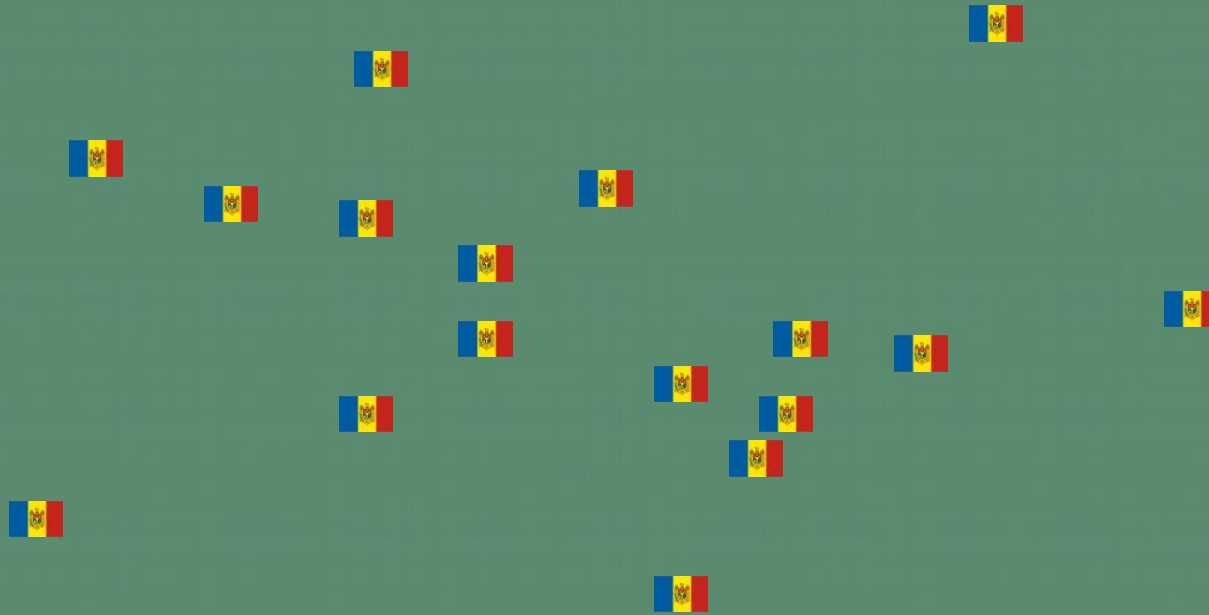


Proiect susținut de Comisia Europeană. Suport financiar acordat Republicii Moldova pentru participarea la Programul Cadru ORIZONT 2020. GA-2014/346-992.



Participări la Conferințe Internaționale (2016)

15 țări – 20 de evenimente științifice.



Participări la Conferințe Internaționale (2016)

36th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine

SQUARE - BRUSSELS MEETING CENTER
MARCH 15-18, 2016

GME ACCREDITED

Join us in 2016



34-ème Semaine Médicale Balkanique Bucarest, Roumanie 7-8 octobre 2016

Supliment public abstractele
celor de-al 4-lea Congres
al Societății Române
de Ultrasonografie
în Obstetrică și Ginecologie
(SRUOG)
și al Conferinței Naționale
Zilele Medicale „Vasile Dobrovici”,
ediția a 13-a,
14-17 aprilie 2016

Ginecologia +ro

SUPLIMENT

MEDICAL SERVICES

FINAL PROGRAMME

17th European Congress of Trauma & Emergency Surgery

April 24 - 26, 2016
Ressl Messe Wien, Congress Center
Vienna, Austria

Myths & Truths



Organised by
European Society for Trauma & Emergency Surgery
Austrian Trauma Society
www.astesonline.org



ФАСТ ТРАК

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ НАУЧНОЕ
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

RoNeuro Brain Days 6th European Teaching Course on Neurorehabilitation

2016

1-3 June, 2016 | Cluj-Napoca | Romania

RoNeuro
BRAIN DAYS

6th EUROPEAN
TEACHING COURSE on
NEUROREHABILITATION

JUNE 1-3, 2016 | GRAND HOTEL TRAK | CLUJ-NAPOCA | ROMANIA



The 2nd Congress of the European
Academy of Neurology.
Copenhagen, Denmark,
May 28-31st 2016.

Международная конференция
ТРАВМА 2016 TRAUMA
International Conference

МОСКВА, 3-4.11.2016

2nd East European Course of Epilepsy

joint to
SRIE Summer School

15-17 June 2016, Cheile Gradistei, ROMANIA

14-16 aprilie 2016
Iasi, România



EDIȚIA A 13-A
A CONFERINȚEI NAȚIONALE
ZILELE MEDICALE
"VASILE DOBROVICI"

Președinte Conferință
Prof. Dr. Ștefan BĂTUREANU

AL 4-LEA CONGRES
AL SOCIETĂȚII ROMÂNE
DE ULTRASONOGRAFIE
ÎN OBSTETRICĂ
ȘI GINECOLOGIE

Co-Președinți Congres SRUOG
Prof. Dr. Rodu VLĂDAREANU Prof. Dr. Mircea ONOFRIESCU



Participări la Expoziții Internaționale (2016): 6 expoziții

16 medalii de aur, 1 medalie de argint, 1 medalie de bronz

1 Prize Medicine Award



Participări la Expoziții Internaționale (2016)



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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

Institute of Emergency Medicine
Republic of Moldova

MEDICINE AWARD

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

PLATFORM FOR FIXING THE PATIENT'S HEAD.

Ciobanu Gh., Groppa St., Dorogan V., Vieru St., Vieru T., Pîrțac I.

SILVER MEDAL

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

TRANSVERSUS ABDOMINIS PLANE (TAP) MULTIMODAL POSTOPERATIVE
ANALGESIA PROGRAM THAT PROVIDES ANALGESIA FOR ANTERIOR
ABDOMINAL WALL.

Chesov I., Fatnic E., Borovic E., Belfi A.

GOLD MEDAL

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

ORATE HYMEN: PECULIARITIES OF CLINICAL MANIF
DIAGNOSIS AND SURGICAL CORRECTION

Mișina A., Gudumac E., Cernetchi O., Mișin I.

BRONZE MEDAL

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

APPARAT FOR CLOSED REPOSITION AND STABILIZATION
BASIN B

Borovic E., Ciocanu M.

GOLD MEDAL

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF THE HERLYN-WERNER-WUNDERLICH
SYNDROME

Mișina A., Gudumac E., Cernetchi O., Mișin I.
INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE (IEM)

GOLD MEDAL

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

May 21, 2016

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

SEPT VAGINAL - DIAGNOSIS AND FULL CROSS SURGICAL CORRECTION

Mișina A., Gudumac E., Cernetchi O., Mișin I.

GOLD MEDAL

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

May 21, 2016

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

DIPLOMA

IAȘI - ROMÂNIA

THE METHOD OF OLECRANON OS'
CONTRACTURE OF THE ELBOW JOINT A
METAEPIFIZARE TY

Borovic E. Ciocanu M.

GOLD MEI

President of International Jury
Dr.Eng. Mohd Mustafizul Bari ABDULLAH

President of Exhibition
Prof. Ion SANDU

IIFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTOR ASSOCIATIONS
EUROINVENT 2016

May 21, 2016



Participări la Expoziții Internaționale (2016)

Diploma GOLD MEDAL INVENTICA 2016

NATIONAL INSTITUTE OF INVENTICS, IASI, ROMANIA

Offered to

BOROVIC E. DR. ÎN MED., CONDR. DR. HAB. ÎN MED., PROF. UNIV.

APPARAT FOR CLOSE EXTERNAL FIXATIONS OF BONES

in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XX-th International Innovation and Technology Transfer

INVENTICA 2016
Iasi, Romania
June 29 - July 01, 2016



Diploma GOLD MEDAL INVENTICA 2016

NATIONAL INSTITUTE OF INVENTICS, IASI, ROMANIA

Offered to Mr / Ms

BOROVIC E. DR. IN MED., CONFERENCE DR. HAB. IN MED., PROF. UNIV., PAVL

OSTEOTOMY METHOD OF THE OLECRANON ON THE ARC CURVATURE OF THE TROCHLEAR SURFACE OF THE ULNA

in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XX-th International Innovation and Technology Transfer

INVENTICA 2016
Iasi, Romania
June 29 - July 01, 2016

PRESIDENT INVENTICA 2016
Prof. Boris PLAHTEANU I



Diploma GOLD MEDAL INVENTICA 2016

NATIONAL INSTITUTE OF INVENTICS, IASI, ROMANIA

Offered to Mr / Ms

MIȘINA A. DR. MED., GUDUMAC E. ACADEMICIAN AL ASM RM, DR. HAB. ÎN MED., PROF. UNIV., CERNEȚCHI O. DR. HAB. ÎN MED., PROF. UNIV., MIȘIN I. DR. HAB. ÎN MED., PROF. UNIV.


DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF THE HERLYN-WERNER-WUNDERLICH SYNDROME

in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XX-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer

INVENTICA 2016
Iasi, Romania,
June 29 - July 01, 2016.

PRESIDENT INVENTICA 2016
Prof. Boris PLAHTEANU I

GENERAL MANAGER INSTITUTE OF INVENTICS
II SEGHEDIN PHD




XIX Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий

«АРХИМЕД-2016»

ДИПЛОМ

Решением Международного Жюри награждаются

СЕРЕБРЯНОЙ МЕДАЛЬЮ

ДОРОГАН Валериан, ВИЕРУ Станислав, ВИЕРУ Татьяна, МУНТЯНУ Еужен, СЕКРИЕРУ Виталий, ЧОБАНУ Георгий, ГРОППА Станислав, ДУКА Викторня, ДАНАИЛ Сергей, ПЫРЦАК Ион., Молдова

за разработку «Прибор для кинето-терапии шейного отдела»

Председатель Международного Жюри, лейтенант-космонавт РФ, член-корреспондент РАН
Ю.М. Батурин

Президент Салона
Д.И. Зезюлин

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Г.П. Иллеев



Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" from Timișoara

The 8th European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENTICA 2016
Iasi, România, 20-21 May 2016

EXCELLENCE DIPLOMA

From BUASVM "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI", Timișoara

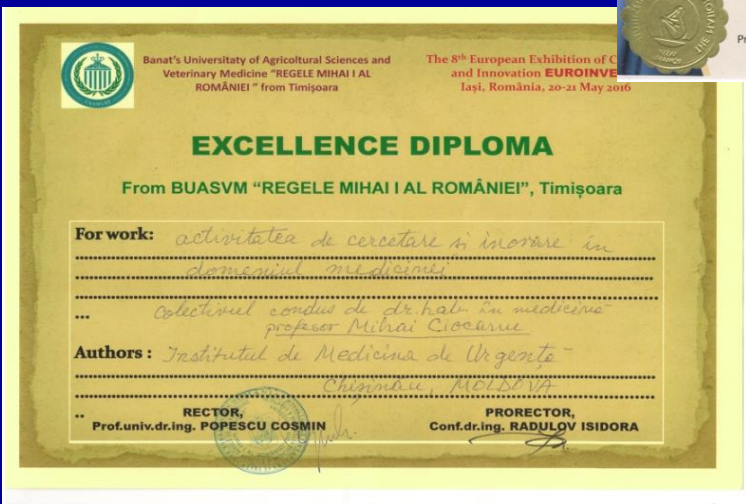
For work: *activitatea de cercetare și inovare în domeniul medicinei*

Colectivul condus de dr.hab. în medicină profesor Mihai Ciocanu

Authors: *Institutul de Medicină de Urgență*

RECTOR, Prof.univ.dr.ing. POPESCU COSMIN

PRORECTOR, Conf.dr.ing. RADULOV ISIDORA




ASSOCIATION OF POLISH INVENTORS AND RATIONALIZERS

SPECIAL AWARD

FOR

DOROGAN V., VIERU St., VIERU T., MUNTEANU E., SECRIERU V., YAPOROJAN S., DOROGAN A., CIOBANU GH., GROPPA S., DUCA V., DANAIL S., PÎRTAC I.

FOR THE INVENTION

The device for kinetotherapy of the cervical region

The President of SPWJR
Michał Szota
Prof. Michał Szota

XIX Moscow International Inventions and Innovative Technology Salon «ARCHIMEDES»
29 March - 1 April 2016




Participări la Expoziții Internaționale (2016)

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

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚICĂ
PRO INVENT, Ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, România

DIPLOMA
DE EXCELENȚĂ
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă Borovik E., Cioabău O., Pavlovici E.
De la INSTITUTUL DE MEDICINA DE URGENȚĂ CHIȘINĂU REPUBLICA MOLDOVA
Pentru DISPOZITIV PENTRU REPOZIȚIA ÎNCĂȘI ȘI FIXAREA EXTERNĂ A FRAGMENTELOR O



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

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚICĂ
PRO INVENT, Ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, România

DIPLOMA
DE EXCELENȚĂ
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă DOROGAN V., VIERU T., VIERU S., MUNTEANU E., SECRERIU G., GROPPA S., DUCA V., DANAUL S., PIȚĂC I.
De la UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
Pentru DISPOZITIV PENTRU MOBILIZAREA REGIUNII CERVICALE

PREȘEDINTELE SALONULUI,
Prof. dr. ing. VASILE ȚOPA
Rector al
Universității Tehnice din Cluj-Napoca



IIIFIA
Founded 1968
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTORS ASSOCIATION

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН
ИЗОБРЕТЕНИЙ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
«НОВОЕ ВРЕМЯ»

Устойчивое развитие
во время перемен!

Диплом
награждается
Золотой медалью

В. Дороган, С. Виеру, С. Запорожан, Т. Виеру,
Е. Мунтяну, А. Дороган, В. Секриеру, Г. Чобану,
С. Гроппа, В. Дука, С. Данаил, И. Пырцак
(г. Кишинев, Молдова)
за разработку
ПРИБОР ДЛЯ КИНЕТО-ТЕРАПИИ
ШЕЙНОГО ОТДЕЛА

Президент
Международного жюри
Председатель
Центрального совета ВНИИР

Член исполкома
МФАИ (IIIFIA)

Генеральный
менеджер Салона

В.К. Петряшова Ю.Ю. Манелис В.А. Куликов

Севастополь, Российская Федерация
20-22 сентября 2016 г.



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

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚICĂ
PRO INVENT, Ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, România

DIPLOMA
DE EXCELENȚĂ
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă Ien CHEȘOV, Elena FATNIC, Eduard BOROVIK, Adrian BEȘU
De la INSTITUTUL DE MEDICINA DE URGENȚĂ CHIȘINĂU REPUBLICA MOLDOVA
Pentru ANESTEZIE INTRAOPERATORIE ȘI ANALGEZIE POSTOPERATORIE PRIN BLOC DE PLAN ABDOMINAL
TRANSVERS PENTRU INTERVENȚIILE CHIRURGICALE LIMITATE LA PERETELE ABDOMINAL ANTERIOR



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

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚICĂ
PRO INVENT, Ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, România

DIPLOMA
DE EXCELENȚĂ ȘI PREMIU SPECIAL PRO

Se acordă DOROGAN V., VIERU T., VIERU S., MUNTEANU E., SECRERIU G., GROPPA S., DUCA V., DANAUL S., PIȚĂC I.
Pentru: DISPOZITIV PENTRU MOBILIZAREA REGIUNII CERVICALE

PREȘEDINTELE SALONULUI,
Prof. dr. ing. VASILE ȚOPA
Rector al
Universității Tehnice din Cluj-Napoca

PREȘEDINTELE JURIULUI,
Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



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

SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚICĂ
PRO INVENT, Ediția a XIV-a, 2016, Cluj-Napoca, România

DIPLOMA
DE EXCELENȚĂ
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ

Se acordă Mișna A., Gudumac E., Cernești O., Mișni I.
De la INSTITUTUL DE MEDICINA DE URGENȚĂ CHIȘINĂU REPUBLICA MOLDOVA
Pentru ATREZIA HIMENULUI; PARTICULARITĂȚI MANIFESTĂRILOR CLINICE, DIAGNOSTICUL ȘI CORECTĂRI
CHIRURGICALE

PREȘEDINTELE SALONULUI,
Prof. dr. ing. VASILE ȚOPA
Rector al
Universității Tehnice din Cluj-Napoca

PREȘEDINTELE JURIULUI,
Prof. dr. ing. RADU MUNTEANU



SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚICĂ
PRO INVENT
Ediția a XIV-a
2016
DIPLOMA
DE EXCELENȚĂ
ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ
DIN CLUJ-NAPOCA ROMÂNIA





Directiile de cercetare stiintifica pentru a. 2017

- Studierea factorilor de risc a patologiei stenozate a vaselor precerebrale prin screeningul grupului de risc prin USG Duplex a vaselor brahiocefalice.
Cercetarea si implimentarea tehnologiilor contemporane de tratament chirurgical a patologiilor stenozante.
- Cercetarea impactului tratamentului trombolitic asupra duratei medii de spitalizare, letalității, ratei recurențelor, spitalizării repetate, incapacității temporare de muncă și a dizabilității în aspect evolutiv de timp.
- Implementarea metodelor contemporane de tratament a Sindromului Coronarian Acut (SCA), Accidentului Vascular Cerebral (AVC) și Urgențelor Hipertensive (UH) în sistemul de sănătate. Introducerea sistemului tehnologiilor telemedicale de deservire a urgențelor medico-chirurgicale.
- Efectuarea analizei comparative a rezultatelor tratamentului chirurgical al leziunilor asociate ale cutiei toracice, elaborarea unui algoritm de diagnostic și tratament, care va fi îndreptat la micșorarea duratei preoperatorii și la îmbunătățirea rezultatelor tratamentului al pacienților cu leziunile asociate ale cutiei toracice, traumatismul abdomenului și fracturile aparatului locomotor.
- Determinarea metodei de revascularizare a membrului inferior. Elaborarea standardelor privind siguranța, eficacitatea metodei noi de tratament cu aplicarea celulelor stem autogene.





Mobilizarea efortului comun

- Sporirea finanțării în cercetarea științifică
- Creșterea motivației pentru cercetare și implicarea mai largă a tinerilor specialiști în lucrul de cercetare științifică
- Fortificarea capacităților laboratoarelor științifice în asigurarea investigațiilor științifice la nivel contemporan
- Implicarea activă în obținerea proiectelor naționale și internaționale în domeniul cercetării
- Necesitatea stagiilor specializate în clinicele de chirurgie europene vestite. Fortificarea activităților de obținerea grandurilor pentru perfecționarea colaboratorilor științifici.

