



# Activitatea Editorială IMU (2017)

• Monografia în străinătate	1
• Ghid practic	2
• Articole în reviste de circulație internațională	33
• Articole în reviste cu Impact Factor	2
• Articole în reviste naționale recenzate	6
• Teze la Congrese Internaționale	70
• Teze la Congrese Naționale	9
• Brevete	2
• Certificate de drept de autor	9
• <b>Total</b>	<b>134</b>
• <b>Per cercetător</b>	<b>2,9</b>
• <b>Per 100 mii lei valorificați</b>	<b>6,5</b>



# Monografie editată de peste hotare (2017)

The strategic objects of Health Assembly resolutions followed in the years from 1998 to 2015 developed the complex of factors that relate to bacterial resistance and its driver, antibiotic usage and take into account the technical, financial, regulatory, educational and behavioural aspects. The primary aim of the study was projected to evaluate providing and determine the value of DDD/1000 based on the evaluation of antibiotic consumption as well as the general evaluation of antimicrobial resistance. The work includes 6 years of study of proposed goals in Emergency Medicine Institute of the Republic of Moldova with the overall 620 beds and their main departments as Reanimation, intensive Therapy, intensive Neurological "STROKE" as well as septic Surgical and septic Orthopedic-Traumatology departments, comparatively to many programs and other surveillances that include more than 5000 hospitals. The antimicrobial resistance of pathogenic microbes in EMI comparatively to the overall space of Romania and the Republic of Moldova appears to be higher.

Antimicrobials and resistance



Republic of Moldova

Chisinau 2017



If we are to maintain antibiotics as a global common good for coming generations, we must set ambitious goals for the struggle against antibiotic resistance. /The Norwegian National Strategy Against Antibiotic Resistance 2015-2020/.



978-3-330-04754-9

Bernaz

Emelian Bernaz

## Antibiotics supply, use and antimicrobial resistance in hospitals

Antibiotics providing, consumption and antimicrobial resistance in hospitals

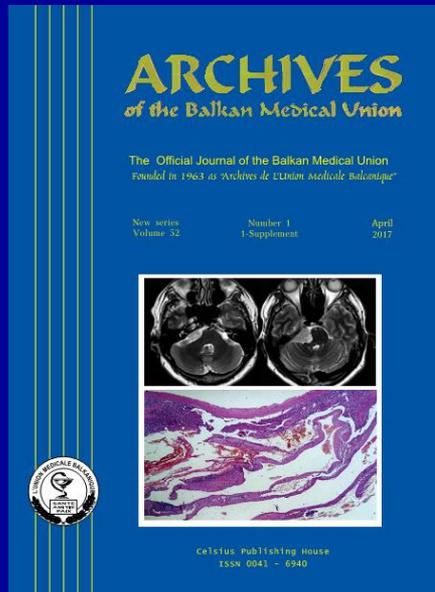
LAP LAMBERT  
Academic Publishing



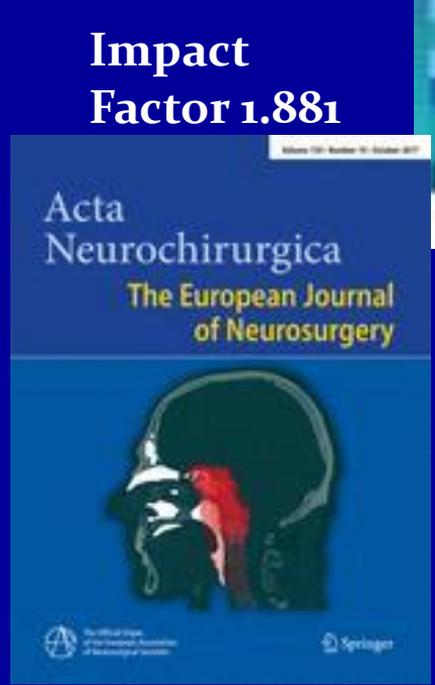


# Articole în reviste de circulație internațională (2017) - 32

în Archives of the Balkan Medical Union a. 2016 vol. 51 nr. 1 supl. sunt publicate 28 articole ale colaboratorilor științifici al instituției.



Impact Factor 7.349





# Indicații metodice publicate la nivel național (2017)

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF  
MOLDOVA PUBLIC INSTITUTION STATE UNIVERSITY  
OF MEDICINE and PHARMACY "NICOLAE  
TESTEMIȚANU"

EMILIAN BERNAZ

## PRIMARY EXAMINATION at THE SCENE

Methodical guidelines for first year students

Chișinău, 2017

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA  
PUBLIC INSTITUTION STATE UNIVERSITY OF  
MEDICINE and PHARMACY „NICOLAE TESTEMIȚANU"

EMILIAN BERNAZ

## CHEST PAIN AND CARDIOPULMONARY RESUSCITATION

Methodical guidelines for first year students

CHIȘINĂU, 2017





# Teza de doctor în științe medicale pregătită și susținută de colaborator al IMU (2017)

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

Cu titlu de manuscris  
CZU: 616-089.5-035.4:616.24-008.444043.2

AMBROȘII TATIANA

PREVENIREA COMPLICAȚIILOR POSTANESTEZICE LA PACIENȚII CU  
SINDROM DE APNEE OBSTRUCTIVĂ DE SOMN

321.19 – ANESTEZIOLOGIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

Autoreferatul tezei de doctor în științe medicale

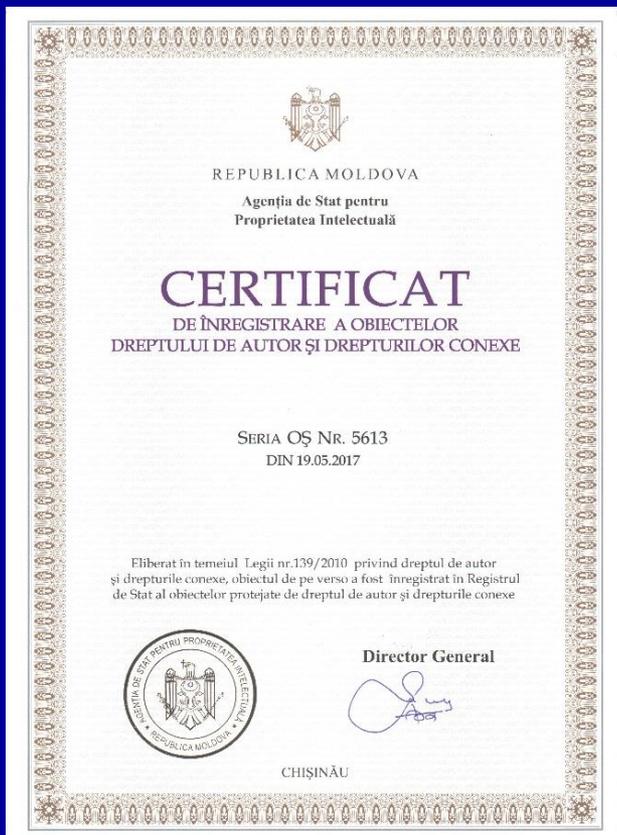
CHIȘINĂU, 2017



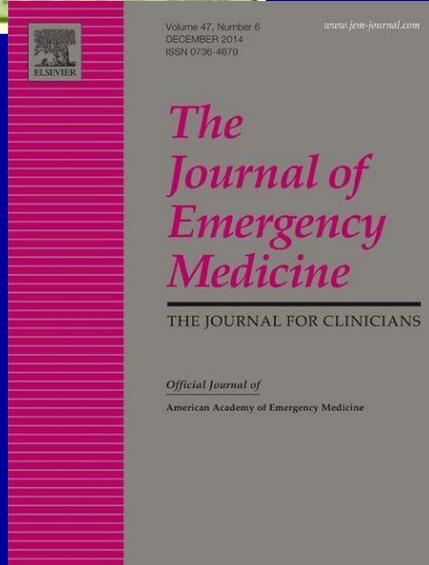
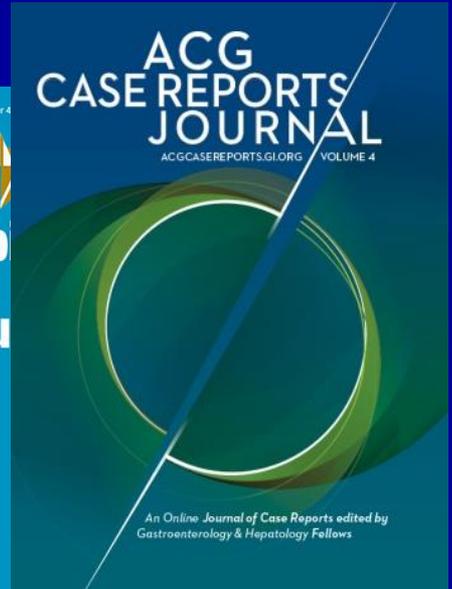
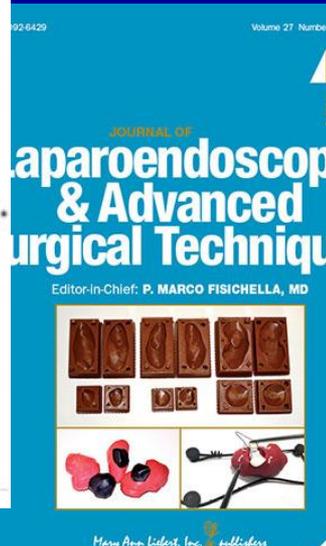
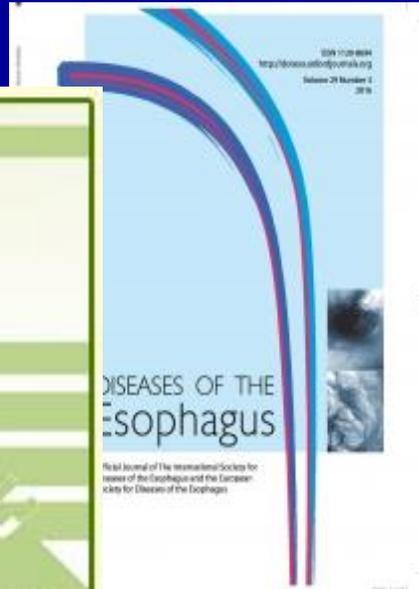
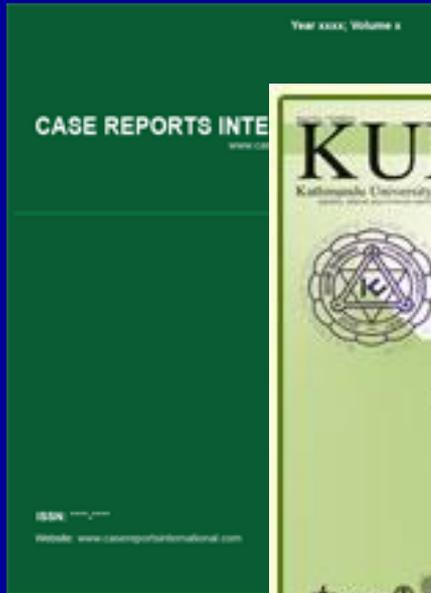


# Proprietatea intelectuală (2017)

- Brevet de invenție național – 2    Hotărârea de acordare – 2
- Cereri – 4
- Certificat de drept de autor - 9



# Numerul citării articolelor publicate (2017) - 29 Science Citation Index (SCI)





1. **BERNAZ E.** Chest pain and cardiopulmonary resuscitation. (Methodical guidelines for first year students) – înregistrat în Camera Națională a Cărții și în proces de editare, Editura PONTAS, Republica Moldova, 2017; 48 p. CZU 616.12-008-083.98(076.5); ISBN 978-9975-51-699-0
2. **BERNAZ E.** Primary examination at the scene. (Methodical guidelines for first year students). Tipogr. “Print – Caro”. Chisinau, 2017: 40 p. ISBN 978-9975-56-477-9

**Articole din reviste cu factor de impact :**

1. CHELBAN V., TUCCI A., LYNCH D. S., POLKE J. M., SANTOS L., JONVIK H., **GROPPA S.**, WOOD N. W., HOULDEN H. Truncating mutations in SPAST patients are associated with a high rate of psychiatric comorbidities in hereditary spastic paraplegia. *Neurology, neurosurgery, psychiatry.* 2017; 88:681-687 (Print ISSN 0022-3050; Online ISSN 1468-330X) **Impact Factor 7.349**
2. STIENENI M. N., SCHALLER K., COCK H., **LISNIC V.**, REGLI L., THOMSON S. eLearning resources to supplement postgraduate neurosurgery training. *Acta Neurochir.* 2017; 159(2):325–337 (ISSN: 0001-6268 (Print) 0942-0940 (Online)) **Impact Factor 1.881**

**Articole din alte reviste editate în străinătate:**

1. **CHIOSA V., GROPPA SA., CIOLAC D., KOIRALA N., MIȘINA L., WINTER Y., MOLDOVANU M., MUTHURAMAN M., GROPPA S.** Breakdown of Thalamo-Cortical Connectivity Precedes Spike Generation in Focal Epilepsies. *Brain Connect.* 2017;7(5):309-320. doi: 10.1089/brain.2017.0487. (ISSN 2158-0014)
2. **CIOCANU M., BOROVIC E., MISHIN I., CIOBANU GH.** The 60th anniversary of the founding of the Institute of Emergency Medicine. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 7-9 (ISSN 0041-6940)
3. GLAVAN A., GROPPA ST., GLAVAN D. Neuropsychological assessment and design of psychological intervention in rehabilitation of patients with stroke. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 9-15 (ISSN 0041-6940)
4. **GLAVAN A., RUSU E., ARHIP E.** Psychological management of the psychic stress and anxiety disorders. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 15-20 (ISSN 0041-6940)
5. **AFTENE D., CIOBANU N., GROPPA ST.** Neurophysiological Evaluation in Peripheral Neuropathies. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 20-25 (ISSN 0041-6940)
6. **CHIOSA V.** Epileptic Encephalopathy with Continuous Spike-Waves during Sleep: clinical and neurophysiological features. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 25-29 (ISSN 0041-6940)
7. **GASNAȘ A., LEAHU P., MATEI A., CATERENIUC D., GROPPA ST.** Up to date on acoustic schwannomas and the role of auditory evoked potentials. Case report. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 29-34 (ISSN 0041-6940)
8. **GASNAȘ A., PÎRȚAC I., CATERENIUC D., GROPPA ST.** Myasthenia gravis – Lambert-Eaton overlap syndrome. Literature review and case report. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2017; 52,1 (supl.1): 34-40 (ISSN 0041-6940)



9. **GASNAŞ A.** Cerebral network disorders after stroke: cerebral connectivity studies. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 54-60 (ISSN 0041-6940)
10. **GASNAŞ A., CATERENIUC D., GROPPA ST.** Persistent migraine aura without infarction. Case report. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 40-45 (ISSN 0041-6940)
11. **CATERENIUC D., GLAVAN D., GROPPA ST.** Pseudo-refractory epilepsy. Clinical case. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 45-48 (ISSN 0041-6940)
12. **PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., GASNAŞ A., GROPPA ST.** Noninvasive stimulation and physical therapy in recovery of patients with acute ischemic stroke. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 48-52 (ISSN 0041-6940)
13. **DAMIAN C., NIGULEANU E.** Cerebrovascular diseases at patients with autoimmune rheumatic disorders. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 64-68 (ISSN 0041-6940)
14. **CIOBANU N., GROPPA ST.** The relationship between vascular changes and risk of vascular events in subjects with metabolic syndrome. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 68-74 (ISSN 0041-6940)
15. **LEAHU P., MATEI A., GASNAŞ A., GROPPA ST.** Visual Evoked Potentials: clinical use in Diabetes Mellitus and Multiple Sclerosis. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 74-79 (ISSN 0041-6940)
16. **VASILIEV A., MASTAK D., VASILIEV V.** Aneurysm of arteriovenous fistula for hemodialysis: modern aspects. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 89-96 (ISSN 0041-6940)
17. **GHIDIRIM GH., DANCI A., MIȘIN I., ȘOR E.** Hemangioma of the spleen. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 116-119 (ISSN 0041-6940)
18. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BODRUG N., ISTRATE V.** Clinical relevance of advanced digestive endoscopy in hiatal hernia. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 119-129 (ISSN 0041-6940)
19. **MALACINSCHI-CODREANU T., CIOBANU GH., DOLGHII A.** Evaluation of laparoscopy in abdominal surgical emergency in the department of surgery of Emergency Institute of Medicine, the years 2015-2016. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 132-135 (ISSN 0041-6940)
20. **KUSTUROV V., PALADII I., KUSTUROVA A., GHIDIRIM GH.** Actualities in specialized aid of the patients with multiple and associated trauma. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 135-139 (ISSN 0041-6940)
21. **GLAVAN A.** Epidemiology and trauma issues at national and international level (literature review). Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 139-143 (ISSN 0041-6940)
22. **GLAVAN A.** Organisation of trauma care in the Republic of Moldova. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 146-151 (ISSN 0041-6940)
23. **BOROVIC E., PAVLOVSCHI E., CIOCANU M.** Functional load monitoring device for lower limb. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 151-154 (ISSN 0041-6940)
24. **GLAVAN A., MADAN V.** ATLS (Advanced Trauma Life Support): history, purpose and concepts of the course. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 154-158 (ISSN 0041-6940)
25. **KUSTUROV V., KUSTUROVA A., PALADII I.** Trauma 2016: The modern technology of treatment in current traumatology and orthopedics. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 170-173 (ISSN 0041-6940)



26. **BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E.** Portable device for monitoring of vital biosignals. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 183-186 (ISSN 0041-6940)
27. **CIOBANU GH.** Stroke scales in the recognition and evaluation of the stroke severity. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 207-222 (ISSN 0041-6940)
28. **CIOBANU GH.** Effectives of public information to improve recognition and early diagnosis of stroke. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 226-324 (ISSN 0041-6940)
29. **BERNAZ E.** Evaluation of antimycotics for systemic use consumption in Emergency Medicine Institute. Archives of the Balkan Medical Union. 2017; 52,1 (supl.1): 202-207 (ISSN 0041-6940)
30. **GROPPA S. A., CIOLAC D., CHIOSA V.** Diagnostic and therapeutic advances in epileptic encephalopathy with continuous spike-wave of sleep. Glob J Intellect Dev Disabil. 2017, 1(3), 555565.
31. **ГИДИРИМ Г.П., КУСТУРОВ В.И., ПАЛАДИЙ И.К.** Современная тактика при нестабильных повреждениях таза. Медицинский Вестник МВД России. Москва, 2017: in tipar <http://www.ormvd.ru/pubs/105/pdf/>

### Articole în reviste naționale:

#### **Categoria B**

1. **BERNAZ E., CIOBANU GH., TENTIUC E., BOROVIC E., VOVC L.** Surveillance of antimicrobials use in Emergency Medicine Institute. Curierul Medical. 2017;60(1):39-43 (ISSN 1875-0666)
2. **CIOBANU N., GROPPA S.** Metabolic sendrome as a risk factor for ischemic stroke. Curierul Medical. 2017;60(1):20-22 (ISSN 1875-0666)
3. **CIOBANU N.** Fractures of the femoral neck in patients with sequelae of stroke. Curierul Medical. 2017;60(2):-15 (ISSN 1875-0666)
4. **MIȘINA A., GUȚU E., MIȘIN I., BELEV N.** Colpopoieza intestinală. Buletin de perinatology. 2017;2(74)77-83 (ISSN 1810-5289)
5. **BERNAZ E.** Utilizarea antibioticelor și rezistența antimicrobiană. Academos 2016; 4(43): 44-50. (ISSN 1857-0461)

#### Categoria C

#### Articole în culegeri naționale

1. **KUSTUROV V., KUSTUROVA A., PALADII I., GHIDIRIM, GH.** Dispozitive de fixare externă în tratamentul fracturilor instabile ale oaselor pelviene. Culegere de articole științifice. consacrate aniversării a 90-a de la nașterea Ilustrului Medic și Savant Nicolae Testemițanu. Chișinău. 2017: 187-192. (ISBN 978-9975-82-063-9).





1. **BOROVIC E.** Unclassified sectoral impacted fracture of the lunate bone. Сборник Тезисов 2- го всероссийского конгресса по травматологии с международным участием «Медицинская помощь при травмах: новое в организации и технологиях», 17-18 февраля 2017. Санкт-Петербург, Российская Федерация. 2017:1 <http://congress-ph.ru/common/htdocs/upload/fm/travma/17/tezis.pdf>
2. **BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E.** Metoda de osteotomie a olecranonului cu schimbarea razei de curbură a incizurii trohleare. Catalog al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 22–24 martie. 2017:48 (ISBN 978-606-737-144-4)
3. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M.** Diagnosticul mucocelului apendicular și pseudomixomului peritoneal. Catalog al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 22–24 martie. 2017:48 (ISBN 978-606-737-144-4)
4. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M.** Tratatamentul multimodal al mucocelului apendicular și pseudomixomului peritoneal. Catalog al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 22–24 martie. 2017:48 (ISBN 978-606-737-144-4)
5. **BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E.** Monitorizare a sarcinii funcționale a membrului inferior. Catalog al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 22–24 martie. 2017:49 (ISBN 978-606-737-144-4)
6. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., PLEȘCO E., PETROVICI V., SINIȚINA L.** Stadializarea evolutivă a proceselor reparative în anastomoză pe colon. Catalog al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 22–24 martie. 2017:49 (ISBN 978-606-737-144-4)
7. **MIȘINA A., GUDUMAC E., CERNEȚCHI O., MIȘIN I.** Sindromul Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser: rezultatele precoce și tardive a colpopoezei peritoneale în tratamentul ageneziei vaginului. Catalog al Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 22–24 martie. 2017:49 (ISBN 978-606-737-144-4)
8. **BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E.** Load monitoring on the bone fragments. Catalogue of proceedings of the 9 th ed. of European Exhibition of Creativity and Innovation “EuroInvent”, Mai 2017, Iași, România. Iași, Ed.: StudIS, 2017: 188 (ISBN 978-973-703-891-3)
9. **BACIU A, CIOCANU M., BOROVIC E.** Portable apparatus for monitoring of biosignals vital. Catalogue of proceedings of the 9 th ed. of European Exhibition of Creativity and Innovation “EuroInvent”, Mai 2017, Iași, România. Iași, Ed.: StudIS, 2017:188 (ISBN 978-973-703-891-3)
10. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M.** Diagnosis of mucocel appendix and peritoneal pseudomyxoma. Catalogue of proceedings of the 9 th ed. of European Exhibition of Creativity and Innovation “EuroInvent”, Mai 2017, Iași, România. Iași, Ed.: StudIS, 2017: 189 (ISBN 978-973-703-891-3)
11. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M.** Tratatamentul multimodal al mucocelului apendicular și pseudomixomului peritoneal. Catalogue of proceedings of the 9 th ed. of European Exhibition of Creativity and Innovation “EuroInvent”, Mai 2017, Iași, România. Iași, Ed.: StudIS, 2017: 190 (ISBN 978-973-703-891-3)
12. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., PLEȘCO E., PETROVICI V., SINIȚINA L.** Staging evolutionary reparative processes in the colonic anastomosis. Catalogue of proceedings of the 9 th ed. of European Exhibition of Creativity and Innovation “EuroInvent”, Mai 2017, Iași, România. Iași, Ed.: StudIS, 2017: 190 (ISBN 978-973-703-891-3)





MIȘINA A., GUDUMAC E., CERNEȚCHI O., MIȘIN I. Syndrome Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser: early and late results of colpopoezy peritoneal treatment of vaginal agenesis. Catalogue of proceedings of the 9 th ed. of European Exhibition of Creativity and Innovation “EuroInvent”, Mai 2017, Iași, România. Iași, Ed.: StudIS, 2017:191 (ISBN 978-973-703-891-3)

14. **BOROVIC E.** Open fractures of long tubular bones in polytrauma: risk of the inflammatory processes, interleukins and procalcitonins indices in the blood. Материалы Пироговский форум с международным участием «Хирургия повреждений, критические состояния. Спаси и сохрани», 2017: 296 <http://pirogovforum.trauma.pro/ru/users?page=3>
15. **BOROVIC E.** Minimally invasive plate osteosynthesis in the surgical treatment of fractures of the lower extremity of the tibia, own experience. Материалы Пироговский форум с международным участием «Хирургия повреждений, критические состояния. Спаси и сохрани», 2017: 295 <http://pirogovforum.trauma.pro/ru/users?page=3>
16. **CIOBANU N., GROPPA S.** Studiul modificărilor potențialelor evocate vizuale (PEV) la pacienții cu retinopatie diabetică, A 53-a Reuniune Anuala a Oftalmologilor, Iasi in perioada 18-20 mai 2017, Volum de rezumate, 2017: 16-17.
17. **GHIDIRIM GH., MISHIN I., ROJNOVEANU GH., CRACIUN I., VOZIAN M.** Damage control surgery as treatment option for acute mesenteric ischemia. Eur J Trauma Emerg Surg 2017; 43 (supl.1):120 (P092). (ISSN 1863-9933) ISI IF(2015):0.472
18. **ROJNOVEANU G., GURGHIS R., ANESTE E., VOZIAN M., GAGAUZ I., TAGADIUC O.** Nonoperative management of splenic injury – from exception to rule. European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2017; 43 (suppl.1): S119 (P089). ISSN 1863-9933.
19. **ROJNOVEANU G., TINTARI S., GAGAUZ I., GURGHIS R., ANESTE E.** Nonoperative approach in penetrating abdominal stab wounds. European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2017; 43 (suppl.1):S119 (P090). ISSN 1863-9933.
20. **ANESTE E., ROJNOVEANU G., TAGADIUC O., GURGHIS R., TINTARI S.** Analysis of coagulation rates in trauma patients with hemoperitoneum during nonoperative management. European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2017; 43 (suppl.1):S149 (P168). ISSN 1863-9933.
21. **KUSTUROVA A., KUSTUROV V.** Management of polytrauma patients with closed thoracic injuries. The 18th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 7-9 May, 2017. European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2017; 43 (suppl.1): S154 (P182). (ISSN 1863-9933) ISI IF(2015):0.472
22. **KUSTUROV V., KUSTUROVA A.** Closed reduction and external fixation (CREF) for unstable pelvic fractures in polytrauma. The 18th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 7-9 May, 2017. European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2017; 43 (suppl.1): S155. (P184). (ISSN 1863-9933) ISI IF(2015):0.472
23. **КУСТУРОВА А.В., КАПРОШ Н.Ф., КУСТУРОВ В.И.** Школьный скрининг для раннего выявления деформаций позвоночника. Научно-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання травматології та остеосинтезу» Материалы конференции, 2017; 80-82.
24. **КУСТУРОВ В.И., КУСТУРОВА А.В.** Удлинение бедра и голени аппаратом Илизарова. Научно-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання травматології та остеосинтезу» Материалы конференции, 2017: 75-79.
25. **KUSTUROVA A., KUSTUROV V.** Dispozitiv pentru tratamentul leziunilor inelului pelvian cu deplasare verticală. Catalogul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 2017: 177-178.
26. **KUSTUROV V., ROJNOVEANU GH., KUSTUROVA A.** Metoda de tratament chirurgical al fracturilor oaselor bazinului asociate cu lezarea intestinului sigmoid și/sau rect. Catalogul Salonului Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii “PRO INVENT 2017”, Ediția a XV-a, Cluj–Napoca (România), 2017: 171-172.





**KUSTUROV V., ROJNOVEANU GH., KUSTUROVA A.** Method for surgical treatment of pelvic fractures associated with sigmoid and / or rectum injury. Catalogul salonului european de creativitate și inovare “Euroinvent-2017”, ed. IX-ea, Iași, România, 2017: 175

28. **ШОР Э.М.** Сравнительная оценка результатов хирургического лечения перфоративной язвы желудка и 12-перстной кишки. Медицинский вестник Юга России. 2017;2:330-331
29. **ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., ШОР Э.М., КРЭЧУН И.И.** Диагностика и лечение венозного мезентериального тромбоза. Медицинский вестник Юга России. 2017; 2 (приложение):531.
30. **ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., БУНИК Г.Г., ДОЛГИЙ А.Н.** Стенты Даниша в лечении кровотечений из варикозно-расширенных вен пищевода. Медицинский Вестник юга России. 2017; 2 (приложение): 159. (ISSN 2219-8075)
31. **ГИДИРИМ Н.П., ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., ЧЕРНАТ М.В.** Гастроинтестинальные стромальные опухоли двенадцатиперстной кишки. Медицинский Вестник юга России. 2017; 2 (приложение): 181-182. (ISSN 2219-8075)
32. **ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., ПЛЕШКО Е.Н., ГЕОРГИЦА В.А.** Фибромы тонкой кишки. Медицинский Вестник юга России. 2017; 2 (приложение): 408. (ISSN 2219-8075)
33. **МИШИНА А., РОЖНОВЯНУ Г., МИШИН И., ПЕТРОВИЧ В.** Эпидермоидные кисты вульвы и промежности. XXX Международный Конгресс с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». Москва. 2017. Материалы конгресса. 2017:212-213.
34. **EFREMOVA D., ANESTIADI V., GROPPA S.** Associations of Common Carotid Artery Intima-Media Thickness with risk factors for stroke in the population of Republic of Moldova. European Journal of Neurology. Book of abstracts. 2017; 24(supl.1):245 (ISSN 1351-5101).
35. **СЮВАНУ Н., EFREMOVA D., GROPPA S.** Carotid artery changes in patients with ischemic stroke and metabolic syndrome. European Journal of Neurology. Book of abstracts. 2017; 24(supl.1):687 (ISSN 1351-5101).
36. **СЮЛАС Д., ЧИОСА В., МУТХУРАМАН М., КОИРАЛА Н., ВАТАМАН А., МОЛДОВАНУ М., ГОНЗАЛЕЗ-ЕСКАМИЛЛА Г., GROPPA S., GROPPA SA.** Structural differences of subcortical structures in patients with nocturnal, diurnal and mixed seizures. European Journal of Neurology. Book of abstracts. 2017; 24(supl.1):468 (ISSN 1351-5101).
37. **СКУРТОВ Н.В., ЧОБАНУ Г.К., КАТАНОЙ Н.Я., РЕЗНЯК Л.Г.** Влияние артериальной гипо - и гипертензии на клиническое состояние и прогноз на догоспитальном этапе у больных с черепно-мозговой травмой. 16-й Всероссийский Конгресс (научно-практическая конференция с международным участием) «Скорая медицинская помощь — 2017». 8-9 июня 2017 Санкт- Петербург. Электронное Издание. 2017: 122 (ISSN 978-5-88999-434-3)
38. **КАТАНОЙ Н.Я., ГИДИРИМСКИЙ А.М., РАБОВИЛА А.А., КУРОВ И.В., ХАДЫРКЭ Л.Г.** Анализ проблемы артериальной гипертензии и инсультов в Республике Молдова. 16-й Всероссийский Конгресс (научно-практическая конференция с международным участием) «Скорая медицинская помощь — 2017». 8-9 июня 2017 Санкт- Петербург. Электронное Издание. 2017: 56 (ISSN 978-5-88999-434-3)
39. **РЕЗНЯК Л.Г. КАТАНОЙ Н.Я. СКУРТОВА Н.В.** Применения надгортанных воздухопроводов 2-го поколения (I-gel) на догоспитальном этапе. 16-й Всероссийский Конгресс (научно-практическая конференция с международным участием) «Скорая медицинская помощь — 2017». 8-9 июня 2017 Санкт- Петербург. Электронное Издание. 2017: 117 (ISSN 978-5-88999-434-3)
40. **GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BODRUG N., ISTRATE V.** Aportul endoscopiei digestive endoluminale în diagnosticarea herniilor hiatale. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:256





- GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BODRUG N., ISTRATE V. Endoluminal digestive endoscopy contribution to the diagnosis of hiatal hernia. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:257
42. GHIDIRIM G., MISHIN I., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M., GUȚU E., MISHINA A., DANCI A. Mucocelele apendiculare – cauză de abdomen acut chirurgical. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:258
43. GHIDIRIM G., MISHIN I., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M., GUȚU E., MISHINA A., DANCI A. Appendiceal mucocele – a cause of surgical acute abdomen. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:259
44. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BUNIC GH., DOLGHII A., ZASTAVNIȚCHI GH., ISTRATE V. Stentul Danis în tratamentul hemoragiilor variceale esofagiene. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:260
45. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BUNIC GH., DOLGHII A., ZASTAVNIȚCHI GH., ISTRATE V. Danis stent in the management of esophageal variceal bleeding. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:261
46. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BODRUG N., ISTRATE V. Tratamentul endoscopic al esofagului Barrett și cancerului precoce al esofagului. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:262
47. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., BODRUG N., ISTRATE V. Endoscopic treatment of Barrett esophagus and early esophageal cancer. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:263
48. GHIDIRIM GH., MISHIN I., CERNAT M., GHEORGHITĂ V., ISTRATE V. Tumorile gastrointestinale stromale (GIST) în chirurgia de urgență. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:264
49. GHIDIRIM GH., MISHIN I., CERNAT M., GHEORGHITĂ V., ISTRATE V. Surgical emergencies of gastrointestinal stromal tumors (GISTs). Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:265
50. PALADII I., GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., SUMAN A., MAHOVICI I. Indicele de șoc Allgover în determinarea volumului hemoragiei posttraumatice. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:451
51. PALADII I., GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., SUMAN A., MAHOVICI I. Allgover shock index in the determination of posttraumatic hemorrhage volume. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:452
52. PALADII I., GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., SUMAN A., MAHOVICI I. Interacțiunea complicațiilor posttraumatice și maladiilor concomitente. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:453
53. PALADII I., GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., SUMAN A., MAHOVICI I. Interaction of posttraumatic complications and concomitant diseases. Conferința Națională de Chirurgie. Iași, România. 4 – 7 octombrie 2017. Volum de rezumate. Ed. “Gr. T. Popa”. 2017:454
54. ГИДИРИМ Г., МИШИН И., КРЭЧУН И., ГЕОРГИЦА В., КИСАКОВА М., СИДОРЕНКО А. Ишемически модифицированный альбумин в диагностике острых нарушений мезентериального кровообращения. 1-й съезд хирургов дальневосточного федерального округа. Владивосток. 13 – 15 сентября 2017. Тезисы. 2017: 196-197
55. BACIU A, CIUCANU M., BOROVIC E. Portable apparatus for monitoring of biosignals vital. The Official Bulletin of Intellectual Property. 2017;5:126-127
56. ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., ЧЕРНАТ М.В., ГЕОРГИЦА В.А. Гастроинтестинальные стромальные опухоли в неотложной абдоминальной хирургии. II-й Съезд хирургов Уральского федерального округа России. Екатеринбург. 2017. Тезисы докладов. С. 2017:
57. CERNAT M., MIȘIN I., GHIDIRIM GH., GHIDIRIM N., ANTOCI L., GODOROJA V., MEDNICOV L., DONSCAIA A., CATRINICI V., COROBCEAN N., GHERASIM M. Tratamentul tumorilor GIST gastrice. Iash. 2017: 333





58. **GROPPA S.** Status epilepticus – new definition, classification, clinical evolution, treatment. RoNeuro Brain Days, 6th European Teaching Course on Neurorehabilitation, 30 iunie – 2 iulie, 2017, Eforie Nord, Romania. Book of abstracts, 2017; 3: 28-29 (ISSN 2501-7039)
59. **MUNTEANU C., GROPPA S.** Status epilepticus: causes, clinical features, management and outcome impact – retrospective study. 6th London-Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus and Acute Seizures, 6 – 8 aprilie, 2017, Salzburg, Austria. 2017:
60. **CIOLAC D., CHIOSA V., MUTHURAMAN M., KOIRALA N., VATAMAN A., MOLDOVANU M., GONZALEZ-ESCAMILLA G., GROPPA S., GROPPA SA.** Structural differences of subcortical structures in patients with nocturnal, diurnal and mixed seizures. European Journal of Neurology. Book of abstracts. 2017; 24(supl.1):468(ISSN 1351-5101).
61. **CIOBANU N., EFREMOVA D., GROPPA S.** Carotid artery changes in patients with ischemic stroke and metabolic syndrome. European Journal of Neurology. Book of abstracts. 2017; 24(supl.1):687(ISSN 1351-5101).
62. **GROPPA S., CIOBANU N., EFREMOVA D.** Stroke risk factors in the population of Republic of Moldova. XXIII World Congress of Neurology.
63. **GROPPA S., CHIOSA V., CIOLAC D., VATAMAN A.** Nocturnal versus diurnal seizures: brain MRI-derived structural distinctions. XXIII World Congress of Neurology.
64. **GASNAS A.** Rolul polimorfismului genei Val66Met in recuperarea functionala a pacientului dupa accident vascular cerebral. In: Buletin informativ al Conferinței Naționale cu participare internațională, Iași, România, 2017; 5:91-92.
65. **PLOTNICU S.** Vizualizarea imagistica (NCCT, CTA) a pacientilor cu accident vascular cerebral ischemic tratati prin tromboliza intravenoasa sistemica. In: Buletin informativ al Conferinței Naționale cu participare internațională, Iași, România, 2017; 5:87.
66. **ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., ЧЕРНАТ М.В., ГЕОРГИЦА В.А.** Гастроинтестинальные стромальные опухоли в неотложной абдоминальной хирургии. Альманах института хирургии имени А.В.Вишневского, 2017;3:7. (ISSN 2075-6895) [https://book.surgeons.ru/components/com\\_jshopping/files/demo\\_products/tezis\\_ural.pdf](https://book.surgeons.ru/components/com_jshopping/files/demo_products/tezis_ural.pdf)
67. **KUSTUROVA A., KUSTUROV V.** Treatment outcomes of severe pelvic injuries in polytrauma. Международная конференция «ТРАВМА-2017: Мультидисциплинарный подход». 3-4 ноября 2017, Москва, Россия. Сборник тезисов. 2017: 176-177.
68. **КУСТУРОВ В. И., КУСТУРОВА А. В.** Хирургическое лечение застарелых множественных повреждений тазового кольца. «Илизаровские чтения». 21-22 июня 2017, г.Курган, Россия. Материалы научно-практической конференции с международным участием. 2017:137-138.
69. **КУСТУРОВ В. И., КУСТУРОВА А. В.** Повреждение грудной клетки у пострадавших с политравмой. Международная конференция «ТРАВМА-2017: Мультидисциплинарный подход». 3-4 ноября 2017, Москва, Россия. Сборник тезисов. 2017: 178.
70. **ЛАЗЭР К., ТАГАДЮК О., МИШИНА А., ВОЗИАН М., ПАНТЯ В.** Эффекты контролируемой реперфузии на уровень малонового диальдегида в сыворотке крови при ишемии-реперфузии яичников. XXX Юбилейный международный конгресс с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». Материалы конгресса. Москва. 2017: 92-93.
71. **ШОР Е. М.** Сравнительная оценка результатов хирургического лечения перфоративной язвы желудка и 12-персной кишки. V - съезд хирургов Юга России с международным участием: тезисы: 18-19 мая 2017. Изд. РостГМУ, 2017:330 -331.





### Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale):

1. **BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E.** Metodă de osteotomie a olecranonului cu schimbarea razei de curbură a incizurii trohleeare. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015:124
2. **BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E.** Aparat portativ de monitorizare a biosemnalelor vitale. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015:124-125
3. **CIOBANU GH., LEXTMAN S., SCERBATIUC D.** Metodă de tratament al sialolitiaziei. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Edtia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015: 125
4. **BOROVIC E., CIOBANU GH., PAVLOVSCHI E.** Aparat pentru repoziție închisă și fixare externă a fragmentelor osoase ale bazinului mamiferelor în osteosinteză. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015: 125-126
5. **MIȘINA A., GUDUMAC E., CERNEȚCHI O., MIȘIN I.** Diagnosticul și tratamentul sindromului Herlyn-Werner-Wunderlich. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015: 126
6. **MIȘINA A., GUDUMAC E., CERNEȚCHI O., MIȘIN I.** Atrezia himenului: particularitățile manifestărilor clinice, diagnosticului și corecției chirurgicale. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015: 127
7. **MIȘINA A., GUDUMAC E., CERNEȚCHI O., MIȘIN I.** Sindromul Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser: rezultatele precoce și tardive ale colpopoezei peritoneale în tratamentul ageneziei vaginului. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015: 127-128
8. **PAVLOVSCHI E., BOROVIC D., BOROVIC E.** Diagnosticul și monitorizarea sclerozei multiple cu un nou biomarker OCT. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015:128
9. **BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E.** Monitorizare a sarcinii funcționale a membrului inferior. Catalog oficial Expozitiei Internationale "Infoinvent", Editia a XIV-a, 15 – 18. Noiembrie 2015. Chișinău, Moldova. 2015:128-129

### Brevete de invenții:

1. **BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E.** Metoda de profilaxie și tratament al contracturii articulației cotului. Brevet de ISD Nr. 1131 Z 2017.10.31 Data publ. hotărâri de acordare a brevetului: 2017.03.31, BOPI nr.3/2017
2. **BACIU A, CIOCANU M., BOROVIC E.** Portable apparatus for monitoring of biosignals vital. Publicarea în BOPI nr. 5/ 2017. Hotărâre AGEPI nr. 4286 din 19.04.2017.





## Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe:

1. URSU S., CAPROȘ N., COJOCARI Ș., **BOROVIC E.** Diagnosticul și tratamentul chirurgical al pacienților cu sindrom de canal carpianși guyon. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe AGEPI. Seria OȘ MD nr. 5613 din 19 .05. 2017
2. AMBROSII T., ȘANDRU S., CORLĂTEANU AL., **CIOCANU M.**, COBĂLEȚCHI S., ROJNOVEANU GH., BELÎI A., SÎRCU V. Estimarea probabilității survenirii a complicațiilor postoperatorii la pacienții cu apnee obstructivă de somn Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe AGEPI. Seria OȘ MD nr. 5611 din 13. 04. 2017
3. BARONCEA A., GREJDEAN F., **CIOCANU M.** Determinarea dimensiunelor contribuției prin timpul de mună a asistenților medicali în promovarea sănătății în Centrele de Sănătate la nivel comunitar. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe AGEPI. Seria OȘ MD nr. 5614 din 19. 05. 2017
4. BARONCEA A., GREJDEAN F., **CIOCANU M.** Determinarea cost-eficienței contribuției financiare în promovarea sănătății a asistenților medicali în Centrele de Sănătate la nivel comunitar. Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe AGEPI. Seria OȘ MD nr. 5615 din 19. 05. 2017
5. GHIDIRIM GH., GHIDIRIM N., **MIȘIN I.**, CERNAT V., CERNAT M. Tumorilor gastrointestinale stromale: particularitățile imagistice și instrumentale Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 5646 din 30.06.2017
6. GHIDIRIM GH., GHIDIRIM N., **MIȘIN I.**, CERNAT V., CERNAT M. Tumorilor gastrointestinale stromale: management chirurgical și combinat Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 5649 din 28.06.2017
7. GHIDIRIM GH., GHIDIRIM N., **MIȘIN I.**, CERNAT V., CERNAT M. Tumorilor gastrointestinale stromale: rezultatele imediate și la distanță ale tratamentului. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 5648 din 28.06.2017
8. HÎNCOTA D., CROITOR GH., **CIOCANU M.** Particularitățile metodelor de tratament chirurgical al fracturilor femurului distal de tip A(AO) și tip B(AO) Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 5659 din 12.07.2017
9. HÎNCOTA D., CROITOR GH., **CIOCANU M.** Particularitățile metodelor de tratament chirurgical al fracturilor femurului distal de tip C(AO) și fracturilor deschise ale femurului distal la pacienții politraumatizați. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 5660 din 12.07.2017

