

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE ÎN ANUL 2015

- Articole din alte reviste editate în străinătate

1. MOSCALU, V.; BATRINAC, A.; MANOLACHE Gh.; MOROZAN, V.; MOSCALU, V.V.; BARNACIUC, S.; GUZGAN Iu. Reconstructive surgical operations in aortic valve diseases. *Cardiac surgery and interventional cardiology*. 2015, 4 (7), 25-28
2. GUZGAN, Iu.; MOSCALU, V.; MANOLACHE, Gh.; MOROZAN, V.; BATRINAC, A. Switching to warm blood cardioplegia supplement with Mg sulfate: what do we gain ? *Cardiac surgery and interventional cardiology*. 2015, 4 (7), 29-32
3. BATRINAC, A.; MOSCALU, V.; MANOLACHE, Gh.; MOSCALU, V.V.; MOROZAN, V.; BARNACIUC, S.; GUZGAN, Iu. The experience in complex mitral valve repair. *Cardiac surgery and interventional cardiology*. 2015, 4 (8), 8-12

- Articole din reviste cu factor de impact:

- articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9

1. NACU, N.; TCACIUC, E.; MATCOVSCHI, S.; MEDVETCHI-MUNTEANU, D. Effect of Losartan on QT interval in patients with liver cirrhosis. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. (An International Journal of Gastroenterology and Hepatology). 2015, vol. 24, Suppl. 1, p.4-5. ISSN: 1841-8724. **IF (2,02)**.

- Teze din reviste cu factor de impact:

- teze din reviste cu factor de impact mai mare 3

1. GRIVENCO, A.; VATAMAN, E.; LISII, D.; FILIMON, S.; MORCOV, L.; APRODU, S. Noncardiac pathology in patients with negative ventricular remodeling over 1 year after coronary revascularisation. *European Journal of Heart Failure*. 2015, 17 (Suppl. 1) p. 68. (Online ISSN: 1879-0844). **IF (6,52)**
2. GRIVENCO, A.; VATAMAN, E.; LISII, D.; FILIMON, S.; MORCOV, L. Re-hospitalization rate and the evolution of systolic dysfunction under the influence of comprehensive rehabilitation program during the first year after coronary revascularization. *European Journal of Preventive Cardiology*. 2015, Abstracts, p.S47 (P230). (Online ISSN: 2047-4881, Print ISSN: 2047-4873). **IF (3,31)**.
3. SAPOJNIC, N. C.; POPESCU, L. F.; CARAUS, A. P. Improvement in diastolic function and functional class of heart failure with preserved ejection fraction in hypertensive patients: ramipril versus eprosartan. *European Journal of Heart Failure of European Society of Cardiology*. 2015, nr. 17, Suppl. 1, p. 49. ISSN: 1388-9842. **IF (6,57)**.
4. NACU, N.; TCACIUC, E.; MATCOVSCHI, S.; MEDVETCHI-MUNTEANU, D. Effects evolution of the treatment with carvedilol versus propranolol plus losartan administration on hepatic haemodynamic parameters in patients with liver cirrhosis. *United European Gastroenterology Journal*. 2015, vol. 3. Suppl. 1, A 336. **IF (6,25)**.

- Articole din reviste naționale categoria C:

1. MOSCALU, V.; MANOLACHE, G.; BARNACIUC, S.; MOROZAN, V.; MOSCALU, V.V.; BATRINAC, A.; Augmentarea cuspelor retractate în corecția insuficienței tricuspidé relative. Al XII-lea congres al asociației chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova. *Arta Medica*. 2015, 3, 83-84
2. MOSCALU, V.; MANOLACHE, G.; BARNACIUC, S.; URECHE, A.; MOSCALU, V.V.; BATRINAC, A. Rupturile peretelui de ventricul stâng în protezarea valvei mitrale; Al XII-

lea congres al asociației chirurgilor „Nicolae Anestiadi” din Republica Moldova. *Arta Medica*. 2015, 3, 84-85

3. MANOLACHE, G.; MOSCALU, V.; BARANCIUC, S.; MOROZAN, V.; GUZGAN, I.; ȘERBAN, P.; BATRÎNAC, A. Diagnosticul și tratamentul chirurgical al tumorilor cardiace. *Arta Medica*. 2015, 3, 81-82.
4. MANOLACHE, G.; MOSCALU, V.; BARANCIUC, S.; MOROZAN, V.; GUZGAN, I.; ȘERBAN, P.; BATRÎNAC, A. Strategii de tratament în tromboza protezelor valvulare cardiace. *Arta Medica*. 2015, 3, 82-83.

– **Articole din reviste naționale categoria B:**

1. COJOCARI, S.; MĂTRĂGUNĂ, N.; BARBACARI, N.; JUCOVSCHI, C. Rolul polimorfismului genetic al genelor SRA (ECA, AGTR1) în hipertensiunea arterială esențială la copii – interacțiuni cu alți factori de risc. *Curierul medical*. 2015, 3(58), 17-31. ISSN 1875-0666 (Categoria B).

– **Rapoarte publicate/Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri internaționale:**

1. POPOVICI, M; COBET, V; CIOBANU, L; PANFILE, E; IVANOV, V; POPOVICI, I; CIOBANU, N; TACU, L; MORARU, I; LAZU, M. Beneficii cardiace ale inhibiției TNF-alpha în disfuncția diabetogenă a miocardului. Congresul National de Cardiologie. 2015, *Romanian Journal of Cardiology*. 2015, p.279-280 (Poster). ISNN 2392-6910.
2. POPOVICI, M; COBET, V; CIOBANU, L; PANFILE, E; IVANOV, V; POPOVICI, I; CIOBANU, N; TACU, L; MORARU, I; LAZU, M. Factori trigger și predictori circulańti ai restenozei coronariene intra-stent. Congresul National de Cardiologie 2015, *Romanian Journal of Cardiology*. 2015, p. 56-57 (Poster). ISNN 2392-6910.
3. GUZGAN, I.; MOSCALU, V.; REPIN, O.; MANIUC, L.; BORŞ, P.; MANOLACHE, Gh.; BATRÎNAC, A. Blood saving strategy: Modification of circuit in children operated for congenital malformations. *Abstract book, The journal of cardiovascular surgery*. 2015, 2(56), suppl. I, PP-184, 194
4. MANOLACHE, G.; MOSCALU, V.; MOROZAN, V.; BARNACIUC, S.; CUŞNIR, O.; SLOBOZEANU, A.; GUZGAN, I.; BATRÎNAC, A. Diagnosis and Surgical Treatment of Heart Tumors. *Abstract book, The journal of cardiovascular surgery*. 2015, Vol 2(56), suppl. I, PP-124, 171
5. COBET, V; PANFILE, E; CIOBANU, L; IVANOV, V; POPOVICI, I; MORARU, I; DUMANSCHI, C; SIMIONOV, L; LAZU, M; POPOVICI, M. The TNF-alpha and ET-1 inhibition mitigates ischemia-reperfusion impact in diabetes induced heart failure. *European Journal of Heart Failure* (The 2-nd World Congress on Acute Heart Failure). 2015, vol. 17 (Suppl. 1), p. 238. (Online ISSN: 1879-0844; IF-6.526)
6. CIOBANU, L; POPOVICI, I; COBET, V; POPOVICI, M; COSTIN, S; IVANOV, V. Morphological and circulatory markers of the in-stent restenosis: matching and relevance. *The Congress of European Society of Cardiology*. 2015, London (28 August - 3 September), abstract 68268 (Poster).
7. DAVID, L.; GROSU, A.; RĂDUCAN, A. Toleranța anormală la glucoză - predictor de mortalitate pe termen lung la pacienŃii non-diabetici cu infarct miocardic acut. *Revista Română de Cardiologie*. 2015, 25, 69.
8. DAVID, L.; GROSU, A.; BALTAG, N. Factorii care se asociază cu pronostic fatal post-infarct pe termen lung la subiecŃii cu toleranŃă alterată la glucoză. *Acta Diabetica Română*. 2015, 41, 184-187

9. DIACONU, N.; GRATII, C.; GROSU, A.; RACILA, V.; CALDARE, L.; CUZOR, T.; PAVLIC, G.; LUPUSOR. A. Mini mental state examination can be helpful in evidence of patients with high thromboembolic risk? *International journal of Stroke World Stroke Organisation*. 2015, 77 (438), 281.
10. ДАВИД, Л.А.; ГРОСУ, А.А.; РЭДУКАН, А.М. Сочетанное влияние пола и сахарного диабета на долгосрочный прогноз при остром инфаркте миокарда. *Юбилейная Всеросийская научно-практическая конференция*. 2015, 18.
11. VATAMAN, E; GRIVENCO, A.; LISII, D.; FILIMON, S.; MORCOV, L. Effect of long term home based cardiac rehabilitation programme on readmission rate and mortality. *Abstract P3659*, http://congress365.escardio.org/Search_Results?vgnnextkeyword=Vataman+E#.VfaGhdLtHx
12. FILIMON, S.; VATAMAN, E.; GRIVENCO, A.; LISII, D.; APRODU, S.; JUCOVSCHI, C.; HOTINEANU, R. Evoluția parametrilor de remodelare cardiacă sub influența programului de reabilitare cardiovasculară la pacienții cu cardiopatie ischemică și insuficiență cardiacă diastolică. *Revista Română de Cardiologie*. 2015, Supplement, p.59-60. ISSN 2392-6910.
13. GRIVENCO, A. Calitatea vieții și nivelul activității fizice după revascularizarea coronariană versus tratament medicamentos. *Revista Română de Cardiologie*. 2015, Supplement, p.62-63. ISSN 2392-6910.
14. САПОЖНИК, Н.С.; ПОПЕСКУ, Л.Ф; КАРАУШ А.П. Влияние длительной терапии Рамиприлом и Эпрасартаном на функциональное состояние больных с гипертоническим фенотипом хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. 3-й международный образовательный форум "Российские Дни Сердца", 15-17 апреля, 2015, Москва. Российский кардиологический журнал, 2015, №.4 , Приложение 1, с.86.
15. SAPOJNIC, N. C.; POPESCU, L. F.; CARAUS, A. P. Influence of long-term therapy with losartan, valsartan and eprosartan on left ventricular hypertrophy and NT-proBNP level in hypertensives. *Materialele celui dea 2-lea Congres Mondial pe Insuficiența Cardiacă sub egida Societății Europene de Cardiologie*. 2015, vol. 24, Suppl. 1, p. 52.
16. ГРИВЕНКО, А. Ремоделирование левого желудочка после коронарной реваскуляризации. *Российский национальный конгресс кардиологов*. Москва 22-25 сентября. Материалы конгресса, стр. 189
17. CORCEA, V.; REPIN, O.; MANIUC, L.; CHEPTĂNARU, E.; MALÎGA, O.; SCIUCA, N.; GUZGAN, I.; NAMESNIC, G. Malformații cardiace congenitale cu șuntare intracardiacă la bolnavii maturi - rezultate postoperatorii precoce și de lungă durată. *Materialele al 11-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară*. or. Brașov, 15-18 octombrie, 2015. (www.srccvccongres.ro).
18. NACU, N.; TCACIUC, E.; MATCOVSCHI, S.; MEDVETCHI-MUNTEANU, D. The effect of the treatment with Propranolol and Losartan on QT interval in patients with liver cirrhosis. *Romanian Journal of Cardiology*. 2015, Suppl. 13-14. ISSN: 1583-2996.
19. МЭТРЭГУНЭ, Н.; ЧЕБАНУ, Н.В.; БИКИР-ТХОРЯК, Л.И.; КОЖОКАРЬ, С.В.; ЕРОХИНА, О.В.; БАБИЙ, К.В. Влияние хронического воспаления на эластичность сосудов детей с эссенциальной артериальной гипертензией и избыточной массой тела. *Российский вестник перинатологии и педиатрии*. 2015, 4, 169-170. ISSN 1027-4065.
20. МЭТРЭГУНЭ, Н.Г.; ЧЕБАНУ, Н. В.; БИКИР-ТХОРЯК , Л.И.; КОЖОКАРЬ, С.В.; ЕРОХИНА, О. В.; БАБИЙ, К.В. Значение определения эластичности сосудов у детей с артериальной гипертензией, избыточной массой тела и ожирением. *Материалы XVIII Конгресса педиатров России с международным участием «Актуальные вопросы педиатрии»*. 2015, стр. 159.
21. РЭДУКАН, А.М.; ГРОСУ, А.; ДАВИД, Л.; КУЗОР, Т.; ДИАКОНУ, Н.; КАЛДАРЕ, Л. Индекс объема левого предсердия– предиктор возникновения желудочковых тахикардий у больных с перенесенным инфарктом миокарда. *Юбилейная Всеросийская научно-практическая конференция*. 2015, 31.

- Rapoarte publicate/Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri naționale

1. MOSCALU, V.; MANOLACHE, GH.; BARNACIUC, S.; MOROZAN, V.; BATRÎNAC, A. Leiomiom cu creștere intraabdominală și intratoracică (caz clinic). Al IV Congres al Oncologilor din Republica Moldova. *Buletinul Informativ a Societății- Practice a oncologilor din RM.* 2015,1(3), 16
2. MOSCALU, V.; MANOLACHE, GH.; BARNACIUC, S.; MOROZAN, V.; BATRÎNAC, A. Tumorile cardiace primare – aspecte de diagnostic și tratament chirurgical. Al IV Congres al Oncologilor din Republica Moldova. *Buletinul Informativ a Societății- Practice a oncologilor din RM.* 2015, 1(3), 15
3. MĂTRĂGUNĂ, N.; BICHIR-THOREAC, L.; COJOCARI, S.; EROHINA, O. Estimarea markerilor proinflamatori în hipertensiunea arterială la copii cu exces de greutate. *Volum de prezentări la Conferința Națională cu participare Internațională "Actualități în pediatrie".* 2015, 53-54. ISBN 978-9975-4464-1-9.
4. MĂTRĂGUNĂ, N.; BICHIR-THOREAC, L.; COJOCARI, S.; EROHINA, O. Rolul dezvoltării intrauterine și alimentației primului an de viață în realizarea hipertensiunii arteriale la copiii cu exces de greutate. *Volum de prezentări la Conferința Națională cu participare Internațională "Actualități în pediatrie".* 2015,52-53. ISBN 978-9975-4464-1-9.

- Manuale/dicționare/lucrări didactice (naționale):

- protocoale clinice naționale (în examinare la Consiliu de Experți al Ministerului Sănătății):

1. GROSU, A.; DAVID, L.; RĂDUCAN, A; CUZOR, T.; DIACONU, N.; GRATII, C.; MAZURU, O. Evaluarea preoperatorie a riscului cardiac și managementul cardiac perioperator în chirurgia non-cardiacă. *Protocol clinic național.*
2. GROSU, A.; DAVID, L.; RĂDUCAN, A; CUZOR, T.; DIACONU, N.; GRATII, C.; NEAMȚU, O; BĂTRÎNAC, A.; MOSCALU, V. Cardiomiotopia hipertrofică. *Protocol clinic national.*
3. GROSU, A.; DAVID, L.; RĂDUCAN, A; CUZOR, T.; ȚURCANU , V., CĂLDARE, L. Prevenția bolilor cardiovasculare în practica clinică. *Protocol clinic national.*
4. VATAMAN, E.; LÎSÎI, D.; PALII, I.; MANOLACHE, GH. Bolile Pericardului. *Protocol clinic national.*
5. VATAMAN, E.; PRISCU, O.; FILIMON, S.; GRIVENCO, A.; BOTNARU, V.; PALII, I. Hipertensiunea pulmonară. *Protocol clinic național.*