НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА ЧЛЕН-КОРЕСПОНДЕНТ

НА ПРОФ. Д-Р ИВО ПЕТРОВ

1. Petrov, I., Stankov, Z., Boychev, D., (2021). Valve cracking before valve-in-valve transcatheter aortic valve implantation to treat severe paravalvular leak.   
   J Am Coll Cardiol Case Rep., ahead of print, available on print June 2021, doi: 10.1016/j.jaccas.2020.12.042
2. **Ivo Petrov**, Zoran Stankov, Damyan Boychev, Valentin Balabanski, Marko Klissurski (2021 Basilar Artery Occlusion. Clinical Evaluation and Contemporary Methods of Treatment. J. Clinical Cardiology and Cardiovascular Interventions, 4(1); Doi: 10.31579/2641-0419/117
3. Valgimigli, M.; Mehran, R.; Franzone, A.; da Costa, B. R.; Baber, U.; Piccolo, R.; McFadden, E. P.; Vranckx, P.; Angiolillo, D. J.; Leonardi, S.; Cao, D.; Dangas, G. D.; Mehta, S. R.; Serruys, P. W.; Gibson, C. M.; Steg, G. P.; Sharma, S. K.; Hamm, C.; Shlofmitz, R.; Liebetrau, C.; Briguori, C.; Janssens, L.; Huber, K.; Ferrario, M.; Kunadian, V.; Cohen, D. J.; Zurakowski, A.; Oldroyd, K. G.; Yaling, H.; Dudek, D.; Sartori, S.; Kirkham, B.; Escaned, J.; Heg, D.; Windecker, S.; Pocock, S.; Jüni, P.; Serruys, P.; Mehta, S.; Gibson, M. C.; Kastrati, A.; Krucoff, M.; Ohman, M. E.; Gurbel, P.; Henry, T. D.; Moliterno, D.; Heg, D.; McFadden, E.; Marx, S. O.; Darrow, B.; Corvaja, N.; DeStefano, D.; Ghodsi, N.; Meller, J.; Franklin-Bond, T.; Cha, J. Y.; Waseem, Z.; Weisz, G.; Kornowski, R.; Oldroyd, K.; Kaul, U.; Witzenbichler, B.; Dzavik, V.; Gil, R.; Sardella, G.; Benit, E.; Diletti, R.; Dominici, M.; Slagboom, T.; Buszman, P.; Bolognese, L.; Tumscitz, C.; Bryniarski, K.; Aminian, A.; Vrolix, M.; **Petrov, I**.; Garg, S.; Naber, C.; Prokopczuk, J.; Steg, P. G., Ticagrelor Monotherapy Versus Dual-Antiplatelet Therapy After PCI: An Individual Patient-Level Meta-Analysis. JACC: Cardiovascular Interventions 2021, 14 (4), 444-456
4. Gao C, Kogame N, Sharif F, Smits PC, Tonino P, Hofma S, Moreno R, Choudhury A, **Petrov I**, Cequier A, Colombo A, Kaul U, Zaman A, de Winter RJ, Onuma Y, Serruys PW. Prospective Multicenter Randomized All-Comers Trial to Assess the Safety and Effectiveness of the Ultra-Thin Strut Sirolimus-Eluting Coronary Stent Supraflex: Two-Year Outcomes of the TALENT Trial. Circ Cardiovasc Interv. 2021 Mar;14(3):e010312. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.120.010312. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33685213
5. Klissurski, M., **Petrov, I**., Tasheva, I., Penev, L., & Grozdinski, L. (2021). A rare case of non-conventional risk factors for ischemic stroke: A long pathogenic sequence, neurointervention combined with IV acetylsalicylic acid and secondary prevention. *Interdisciplinary Neurosurgery*, *23*, 100909. doi: 10.1016/j.inat.2020.100909
6. **Petrov,** I., Postadzhiyan, A., Vasilev, D., Kasabov, R., Tokmakova, M., & Nikolov, F. et al. (2021). Familial Hypercholesterolemia Identification Algorithm in Patients with Acute Cardiovascular Events in A Large Hospital Electronic Database in Bulgaria: A Call for Implementation. *Advances In Therapy*. doi: 10.1007/s12325-020-01608-3
7. Gao, C.; Kogame, N.; Sharif, F.; Smits, P. C.; Tonino, P.; Hofma, S.; Moreno, R.; Choudhury, A.; **Petrov, I**.; Cequier, A.; Colombo, A.; Kaul, U.; Zaman, A.; de Winter, R. J.; Onuma, Y.; Serruys, P. W., Prospective Multicenter Randomized All-Comers Trial to Assess the Safety and Effectiveness of the Ultra-Thin Strut Sirolimus-Eluting Coronary Stent Supraflex. *Circulation: Cardiovascular Interventions* **2021,** *14* (3), e010312.
8. Gragnano F, Heg D, Franzone A, McFadden EP, Leonardi S, Piccolo R, Vranckx P, Branca M, Serruys PW, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, Diletti R, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, **Petrov I**, Garg S, Naber C, Prokopczuk J, Hamm C, Steg PG, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; GLASSY Investigators. PRECISE-DAPT score for bleeding risk prediction in patients on dual or single antiplatelet regimens: insights from the GLOBAL LEADERS and GLASSY. Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2020 Sep 17:pvaa106. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa106. Epub ahead of print. PMID: 32941620.
9. K.Kazakov, I.Petrov, Z. Stankov, A. Gorolomov, D. Tsankova. Aortic dissection numerical modeling (simulation) before and after treatment (case study). Series on Biomechanics, Vol.34, No.2 (2020), 17-29.
10. **Petrov I**, Stankov Z, Adam G. Endovascular Treatment of Type A Aortic Dissection. J Cardiol and Cardiovasc Sciences. 2020;4(2):51-58
11. Windecker S, Latib A, Kedhi E, Kirtane AJ, Kandzari DE, Mehran R, Price MJ, Abizaid A, Simon DI, Worthley SG, Zaman A, Hudec M, Poliacikova P, Abdul Ghapar AKB, Selvaraj K, Petrov I, Mylotte D, Pinar E, Moreno R, Fabbiocchi F, Pasupati S, Kim HS, Aminian A, Tie C, Wlodarczak A, Hur SH, Marx SO, Jankovic I, Brar S, Bousquette L, Liu M, Stone GW; ONYX ONE Investigators. Polymer-based or Polymer-free Stents in Patients at High Bleeding Risk. N Engl J Med. 2020 Mar 26;382(13):1208-1218. doi: 10.1056/NEJMoa1910021. Epub 2020 Feb 12. PMID: 32050061.
12. **Petrov, I**., Stankov, Z., Tasheva, I., & Stanilov, P. (2020). Safety and Efficacy of Transbrachial Access for Endovascular Procedures: A Single-Center Retrospective Analysis. *Cardiovascular Revascularization Medicine*, *21*(10), 1269-1273. doi: 10.1016/j.carrev.2020.02.023
13. Papathanasiou JV, Petrov I, Tokmakova MP, Dimitrova DD, Spasov L, Dzhafer NS, Tsekoura D, Dionyssiotis Y, Ferreira AS, Lopes AJ, Rosulescu E, Foti C. Group-based cardiac rehabilitation interventions. A challenge for physical and rehabilitation medicine physicians: a randomized controlled trial. Eur J Phys Rehabil Med. 2020 Aug;56(4):479-488. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06013-X. Epub 2020 Jan 23. PMID: 31976639.
14. **Petrov, I**., Klissurski, M., Stankov, Z., Tasheva, I., & Polomski, P. (2020). Endovascular treatment in acute ischemic stroke: collaboration between neurologists and cardiologists in a single center. *European Heart Journal*, *41*(Supplement\_2). doi: 10.1093/ehjci/ehaa946.2419
15. Takahashi K, Kogame N, Tomaniak M, Chichareon P, Chang CC, Modolo R, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, van Geuns RJ, Dominici M, Huber K, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Żmudka K, Aminian A, Vrolix M, **Petrov I**, Wykrzykowska JJ, de Winter RJ, Hamm C, Steg PG, Onuma Y, Valgimigli M, Windecker S, Vranckx P, Garg S, Serruys PW. Impact of recruitment and retention on all-cause mortality in a large all-comers randomised controlled trial: insights from the GLOBAL LEADERS trial. Clin Res Cardiol. 2020 Jul;109(7):918-929. doi: 10.1007/s00392-019-01585-w. Epub 2019 Dec 11. PMID: 31828504.
16. **Petrov I**, Tasheva I, Garvanski I, Stankov Z, Simova I. Comparison of standard renal denervation procedure versus novel distal and branch vessel procedure with brachial arterial access. *Cardiovasc Revasc Med*. 2019;20(1):38-42. doi:10.1016/j.carrev.2018.05.011
17. **Petrov I**, Tasheva I, Stankov Z, Polomski P, Georgieva G, Marinov K. Uneventful Follow-Up 2 Years after Endovascular Treatment of a High-Flow Iatrogenic Aortocaval Fistula Causing Pulmonary Hypertension and Right Heart Failure. *Methodist Debakey Cardiovasc J*. 2019;15(2):152-155. doi:10.14797/mdcj-15-2-152
18. **Petrov, I**., Tasheva, I., Stoykova, J., Dosev, L., Stankov, Z., & Polomski, P. (2019). Dedicated Bifurcation Stents. *Angiography*. doi: 10.5772/intechopen.82573
19. **Petrov I**, Pavlova S, Stankov Z, Tasheva I, Kozareva G, Adam G (2019) Seventeen Years’ Follow-Up of a Patient with Rescue Endovascular Treatment of Complicated Type an Aortic Dissection. Ann Case Report 11: 221. DOI: 10.29011/2574-7754/10022
20. Zaman A, de Winter RJ, Kogame N, Chang CC, Modolo R, Spitzer E, Tonino P, Hofma S, Zurakowski A, Smits PC, Prokopczuk J, Moreno R, Choudhury A, **Petrov I**, Cequier A, Kukreja N, Hoye A, Iniguez A, Ungi I, Serra A, Gil RJ, Walsh S, Tonev G, Mathur A, Merkely B, Colombo A, Ijsselmuiden S, Soliman O, Kaul U, Onuma Y, Serruys PW; TALENT trial investigators. Safety and efficacy of a sirolimus-eluting coronary stent with ultra-thin strut for treatment of atherosclerotic lesions (TALENT): a prospective multicentre randomised controlled trial. Lancet. 2019 Mar 9;393(10175):987-997. doi: 10.1016/S0140-6736(18)32467-X. Epub 2019 Feb 28. PMID: 30827782.
21. Bhatt DL, Steg PG, Mehta SR, Leiter LA, Simon T, Fox K, Held C, Andersson M, Himmelmann A, Ridderstråle W, Chen J, Song Y, Diaz R, Goto S, James SK, Ray KK, Parkhomenko AN, Kosiborod MN, McGuire DK, Harrington RA; THEMIS Steering Committee and Investigators. Ticagrelor in patients with diabetes and stable coronary artery disease with a history of previous percutaneous coronary intervention (THEMIS-PCI): a phase 3, placebo-controlled, randomised trial. Lancet. 2019 Sep 28;394(10204):1169-1180. doi: 10.1016/S0140-6736(19)31887-2. Epub 2019 Sep 1. PMID: 31484629.
22. Franzone A, McFadden E, Leonardi S, Piccolo R, Vranckx P, Serruys PW, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, Diletti R, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, Petrov I, Garg S, Naber C, Prokopczuk J, Hamm C, Steg PG, Heg D, Jüni P, Windecker S, Valgimigli M; GLASSY Investigators. Ticagrelor Alone Versus Dual Antiplatelet Therapy From 1 Month After Drug-Eluting Coronary Stenting. J Am Coll Cardiol. 2019 Nov 5;74(18):2223-2234. doi: 10.1016/j.jacc.2019.08.1038. PMID: 31672177.
23. Lopes RD, Heizer G, Aronson R, Vora AN, Massaro T, Mehran R, Goodman SG, Windecker S, Darius H, Li J, Averkov O, Bahit MC, Berwanger O, Budaj A, Hijazi Z, Parkhomenko A, Sinnaeve P, Storey RF, Thiele H, Vinereanu D, Granger CB, Alexander JH; AUGUSTUS Investigators. Antithrombotic Therapy after Acute Coronary Syndrome or PCI in Atrial Fibrillation. N Engl J Med. 2019 Apr 18;380(16):1509-1524. doi: 10.1056/NEJMoa1817083. Epub 2019 Mar 17. PMID: 30883055.
24. Bhatt DL, Fox K, Harrington RA, Leiter LA, Mehta SR, Simon T, Andersson M, Himmelmann A, Ridderstråle W, Held C, Steg PG; THEMIS Steering Committee. Rationale, design and baseline characteristics of the effect of ticagrelor on health outcomes in diabetes mellitus patients Intervention study. Clin Cardiol. 2019 May;42(5):498-505. doi: 10.1002/clc.23164. Epub 2019 Apr 9. PMID: 30788847; PMCID: PMC6522985.
25. Chieffo, A.; Radico, F.; Costa, R.; Zimarino, M.; Briguori, C.; Amat-Santos, I.; Barbato, E.; Cirillo, P.; Erglis, A.; Gamra, H.; Gill, R.; Kanic, V.; Kedev, S.; Maddestra, N.; Nakamura, S.; Pellicano, M.; **Petrov, I**.; Strozzi, M.; Tesorio, T.; Vladan, V.; Stankovic, G., IMPACT OF CLINICAL PRESENTATION, LESION COMPLEXITY, AND TREATMENT STRATEGIES ON MID-TERM OUTCOMES AFTER PERCUTANEOUS INTERVENTIONS IN CORONARY BIFURCATIONS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS FROM THE EURO BIFURCATION CLUB REGISTRY. *Journal of the American College of Cardiology* **2019,** *73* (9\_Supplement\_1), 1368-1368.
26. **И. Петров,** И. Ташева, З. Станков, Я. Симова, С. Павлова, И. Царева (2018) Клиничен опит с транскатетърна имплантация на аортна клапна протеаза клиничен опит с транскатетърна имплантация на артна клапна протеаза. Българска Кардиология 24(2): 66-73
27. **И. Петров**, Н. Златарева, И. Ташева, З. Станков, А. Чернева, Л. Лозанов. (2018) Антиагрегантна и антикоагулантна терапия при остър коронарен синдром–поглед върху развитие тоѝ през последните дведесетилетия. Българска кардиология. 24(3):5-15
28. **Петров И.,** Симова Я., Кътова Ц. (2018) Диагностика и лечение на болести на аортна клапа и аорта. ISBN: 978-619-188-157-4
29. **Petrov, I.,** Tasheva, I., Garvanski, I., Marzyanov, M., & Adam, G. (2018). Recanalization and stenting of total occlusions of the renal arteries for blood pressure control in resistant to treatment hypertension. *Cardiovascular Revascularization Medicine*. doi: 10.1016/j.carrev.2018.06.026
30. Zimarino M, Briguori C, Amat-Santos IJ, Radico F, Barbato E, Chieffo A, Cirillo P, Costa RA, Erglis A, Gamra H, Gil RJ, Kanic V, Kedev SA, Maddestra N, Nakamura S, Pellicano M, Petrov I, Strozzi M, Tesorio T, Vukcevic V, De Caterina R, Stankovic G; EuroBifurcation Club. Mid-term outcomes after percutaneous interventions in coronary bifurcations. Int J Cardiol. 2019 May 15;283:78-83. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.139. Epub 2018 Dec 2. PMID: 30528620.
31. Stankov, Z., **Petrov, I**., Grozdinski, L., Tasheva, I., Yanevska, L., & Polomski, P. (2018). TCT-215 "Deep-loop" technique for stenting of LICA using transbrachial approach. Single centre experience. *Journal Of The American College Of Cardiology*, *72*(13), B90. doi: 10.1016/j.jacc.2018.08.1336
32. Vranckx P, Valgimigli M, Jüni P, Hamm C, Steg PG, Heg D, van Es GA, McFadden EP, Onuma Y, van Meijeren C, Chichareon P, Benit E, Möllmann H, Janssens L, Ferrario M, Moschovitis A, Zurakowski A, Dominici M, Van Geuns RJ, Huber K, Slagboom T, Serruys PW, Windecker S; GLOBAL LEADERS Investigators. Ticagrelor plus aspirin for 1 month, followed by ticagrelor monotherapy for 23 months vs aspirin plus clopidogrel or ticagrelor for 12 months, followed by aspirin monotherapy for 12 months after implantation of a drug-eluting stent: a multicentre, open-label, randomised superiority trial. Lancet. 2018 Sep 15;392(10151):940-949. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31858-0. Epub 2018 Aug 27. PMID: 30166073.
33. Leonardi S, Franzone A, Piccolo R, McFadden E, Vranckx P, Serruys P, Benit E, Liebetrau C, Janssens L, Ferrario M, Zurakowski A, van Geuns RJ, Dominici M, Huber K, Slagboom T, Buszman P, Bolognese L, Tumscitz C, Bryniarski K, Aminian A, Vrolix M, Petrov I, Garg S, Naber C, Prokopczuk J, Hamm C, Steg G, Heg D, Juni P, Windecker S, Valgimigli M. Rationale and design of a prospective substudy of clinical endpoint adjudication processes within an investigator-reported randomised controlled trial in patients with coronary artery disease: the GLOBAL LEADERS Adjudication Sub-StudY (GLASSY). BMJ Open. 2019 Mar 9;9(3):e026053. doi: 10.1136/bmjopen-2018-026053. PMID: 30852547; PMCID: PMC6429932.
34. **Petrov IS**, Tasheva IG, Tsonev SN, Stankov Z, Pavlova SA, Grozdisnki LN. Late outcomes after interventional treatment - Successful stenting of Takayasu arteritis lesions. Single center experience in Bulgaria. Cor Vasa. 2018;60(2):e114-121. doi: 10.1016/j.crvasa.2017.06.002
35. **Petrov, I**., Stankov, Z., Tasheva, I., & Stanilov, P. (2018). Endovascular Treatment of Acute Aortic Dissection Stanford Type A. *JACC: Cardiovascular Interventions*, *11*(2), 218-219. doi: 10.1016/j.jcin.2017.10.048
36. Iveta, T., **Petrov, I**., Stankov, Z., Pavlova, S., & Kozareva, G. (2017). TCTAP C-199 Embolization or Hysterectomy for a Low Risk Patient in Reproductive Age. *Journal Of The American College Of Cardiology*, *69*(16), S284-S285. doi: 10.1016/j.jacc.2017.03.433
37. **Petrov I.,** Stankov Z., Kozareva G., Pavlova S., Tasheva Iv.; Stenting of the aortic arch and the supra-aortic vessels, in a patient with DeBakey type I dissection. Cor et Vasa- 394, Mar. 2017; DOI: 10.1016/j.crvasa.2016.11.001
38. Vaduganathan M, Harrington RA, Stone GW, Deliargyris EN, Steg PG, Gibson CM, Hamm CW, Price MJ, Menozzi A, Prats J, Elkin S, Mahaffey KW, White HD, Bhatt DL; CHAMPION Investigators. Cangrelor With and Without Glycoprotein IIb/IIIa Inhibitors in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. J Am Coll Cardiol. 2017 Jan 17;69(2):176-185. doi: 10.1016/j.jacc.2016.10.055. PMID: 28081827.
39. Sultan, S.; Kavanagh, E. P.; Stefanov, F.; Sultan, M.; Elhelali, A.; Costache, V.; Diethrich, E.; Hynes, N.; **Petrov, I**.; Grozdinski, L.; Moosdorf, R.; Remsey-Semmelweis, E.; Mathias, K.; Chocron, S.; Bouayad, M. N., Endovascular management of chronic symptomatic aortic dissection with the Streamliner Multilayer Flow Modulator: Twelve-month outcomes from the global registry. *Journal of Vascular Surgery* **2017,** *65* (4), 940-950
40. Palombo D., Faggiano E., Kolvenbach R. , Vaislic D. , Costache S. , von Ristow A. , Petrov I. , Saiki Y., The current role of multilayer flow modulator stents in complex aortic pathology, Edizioni Minerva Medica, 2017, ISBN – 978-8877118912.
41. **Петров И.**, Титянова Е., Андонова С., Гроздински Л., Петров Н., Гиров К., Постаджиян А., Спасов Л., Ефтимов Т., Клисурски М., Велчева И., Стаменов Б., Калпачки Р., Одисеева Е., Велчев В., Каракънева С., Петров Ив.; Национален консенсус за механична тромбектомия при остър исхемичен мозъчен инсулт; Обсъден и приет 2016, 1 окт.; Издателство „КОТИ“ЕООД; ISBN 978-619-90419-4-9.
42. Янкова Зл., Костадинов Д., Георгиев О., Петрова Д., Иванов Ст., Коларов Зл., Юрукова В., Ходжев Вл., Костянев Ст., Миланов Ст., Миланов М., Чолаков О., Ямакова Й., Петков Р., Пенчева В., Джендов Т., Таков Св., **Петров И.,** Кабакчиев П., Стратев В., Щерев Ф.; Ръоводство по пневмология и физиатрия. Издателство: ЦМБ-МУ-София, 2016г.
43. **Петров И**., Ташева И., Станков З., Маринов Н.; Ретроспективно клинично проучване за ролята на Rapamune при ограничаване на рестенозата след успешно третирана ISR 2016 MD , 13, 2016, N 1, с. 75-77, 3 tabl. Sum. Bulg. 12 ref. , ISSN 1312-4471 55076
44. **Петров И.,** Станков З., Ташева И., Кончър И., Стефанов С., Колев Н., Стойнова С., Станилов П.; Chimney техника при пациент с юкстаренална аневризма на абдоминалната аорта 2016 MD , 13, 2016, N 2, с. 105-107, 7 fig., 2 ref. , ISSN 1312-4471 55513
45. **Петров И**., Гарвански И.; Обзор на актуалните препоръки на европейското кардиологично дружество за диагностика и лечение на аортните заболявания 2016 Българска кардиология, 22, 2016, N 3, с. 5-6. , ISSN 1310-7488 57400
46. Стефанов С., **Петров И**., Николов Д., Станкев М., Николов Н.; Съвременен подход при лечението на тумори на Glomus caroticum - литературен обзор и случаи от практиката 2016 Ангиология и съдова хирургия, 19, 2016, N 1, с. 29-36, 4 fig., Sum. Bulg., Engl. 12 ref. , ISSN 1310-702X 57289
47. [Bartunek J](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=BartunekJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Terzic A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=TerzicA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Davison BA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=DavisonBA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Filippatos GS](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=FilippatosGS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Radovanovic S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=RadovanovicS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Beleslin B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=BeleslinB%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Merkely B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=MerkelyB%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Musialek P](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=MusialekP%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Wojakowski W](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=WojakowskiW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Andreka P](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=AndrekaP%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Horvath IG](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=HorvathIG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Katz A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=KatzA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Dolatabadi D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=DolatabadiD%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [El Nakadi B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=El%20NakadiB%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Arandjelovic A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=ArandjelovicA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Edes I](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=EdesI%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Seferovic PM](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=SeferovicPM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Obradovic S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=ObradovicS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Vanderheyden M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=VanderheydenM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Jagic N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=JagicN%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189)**,** [Petrov I](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=PetrovI%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Atar S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=AtarS%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Halabi M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=HalabiM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Gelev VL](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=GelevVL%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Shochat MK](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=ShochatMK%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Kasprzak JD](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=KasprzakJD%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Sanz-Ruiz R](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sanz-RuizR%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Heyndrickx GR](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=HeyndrickxGR%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Nyolczas N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=NyolczasN%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Legrand V](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=LegrandV%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Guédès A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=GuédèsA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Heyse A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=HeyseA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Moccetti T](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=MoccettiT%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Fernandez-Aviles F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Fernandez-AvilesF%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Jimenez-Quevedo P](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jimenez-QuevedoP%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Bayes-Genis A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bayes-GenisA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Hernandez-Garcia JM](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hernandez-GarciaJM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Ribichini F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=RibichiniF%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Gruchala M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=GruchalaM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Waldman SA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=WaldmanSA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Teerlink JR](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=TeerlinkJR%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Gersh BJ](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=GershBJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Povsic TJ](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=PovsicTJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Henry TD](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=HenryTD%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Metra M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=MetraM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Hajjar RJ](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=HajjarRJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Tendera M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=TenderaM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Behfar A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=BehfarA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Alexandre B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=AlexandreB%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Seron A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=SeronA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Stough WG](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=StoughWG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Sherman W](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=ShermanW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Cotter G](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=CotterG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189), [Wijns W](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=WijnsW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28025189); [CHART Program](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=CHART%20Program%5BCorporateAuthor%5D). Cardiopoietic cell therapy for advanced ischaemic heart failure: results at 39 weeks of the prospective, randomized, double blind, sham-controlled CHART-1 clinical trial. [Eur Heart J.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28025189) 2016 Dec. 1;38(9):648-660. PMID 28025189, doi: 10.1093/eurheartj/ehw543.
48. Petrov I., Kaneva-Nencheva An., Levunlieva E., Genova K., Garvanski I., Konstantinov G., Adam G., ; Successful endovascular treatment of type B aortic dissection in a 15-year-old child; Cor et vasa May 2016; DOI: 10.1016/j.crvasa.2016.04.006
49. Petrov I., Klissurski M., Halibryam S., Georgieva-Kozarova G., Stoynova V.; A case of successful interventional treatment in acute basilar artery occlusion; Cor et Vasa, 2016-04-01, Volume 58, Issue 2, Pages e287-e291; DOI:10.1016/j.crvasa.2016.01.014
50. **I. Petrov**, Z. Stankov, S. Stefanov, Tz. Minchev, P. Polomski, H. Stojanov, G. Kozarova, G. Adam; Minimally invasive treatment of a life threatening ruptured thoracic aortic aneurysm; Cor et Vasa, Volume 58, Issue 5, Pages e525-e529, Jan 2016; DOI: 10.1016/j.crvasa.2015.11.002
51. Григоров Мл., Григоров Вл., Владимирова-Китова., Рунев Н., Витлянова К., Манов Е., Вълчева Е., Генова К., Гарчева М., Трайков В., **Петров И.,** Станков З., Никитасов Л., Фуладванд Ф., Милков Пл., Мазнев Ив., Смилкова Д., Димитров С., Иванов А., Тодоров Г., Цекова М., Йовев Св., Куртев Св., Донова Т., Л. Миткова- Денчева, Миланова М., Найденов С., Веков Т., Георгиев Л., Инвазивни методи в кардиологията; Кардиология 2015, Издателство: ЦМБ, стр. 167-181, ISBN 978-954-9318-55-5
52. **Петров И.,** Димитров Хр., Станков З.Ендопротезиране на аневризми и дисекации на абдоминалната аорта. Кардио D, 2013, бр. 2, 51-54.
53. Maggioni AP, Anker SD, Dahlström U, Filippatos G, Ponikowski P, Zannad F, Amir O, Chioncel O, Leiro MC, Drozdz J, Erglis A, Fazlibegovic E, Fonseca C, Fruhwald F, Gatzov P, Goncalvesova E, Hassanein M, Hradec J, Kavoliuniene A, Lainscak M, Logeart D, Merkely B, Metra M, Persson H, Seferovic P, Temizhan A, Tousoulis D, Tavazzi L; Heart Failure Association of the ESC. Are hospitalized or ambulatory patients with heart failure treated in accordance with European Society of Cardiology guidelines? Evidence from 12,440 patients of the ESC Heart Failure Long-Term Registry. Eur J Heart Fail. 2013 Oct;15(10):1173-84. doi: 10.1093/eurjhf/hft134. Epub 2013 Aug 26. PMID: 23978433.
54. Steg PG, Mehta SR, Pollack CV Jr, Bode C, Cohen M, French WJ, Hoekstra J, Rao SV, Ruzyllo W, Ruiz-Nodar JM, Sabaté M, Widimsky P, Kiss RG, Navarro Estrada JL, Hod H, Kerkar P, Guneri S, Sezer M, Ruda M, Nicolau JC, Cavallini C, Ebrahim I, **Petrov I**, Kim JH, Jeong MH, Ramos Lopez GA, Laanmets P, Kovar F, Gaudin C, Fanouillere KC, Minini P, Hoffman EB, Moryusef A, Wiviott SD, Sabatine MS; TAO Investigators. Anticoagulation with otamixaban and ischemic events in non-ST-segment elevation acute coronary syndromes: the TAO randomized clinical trial. JAMA. 2013 Sep 18 ;310(11):1145-55. doi: 10.1001/jama.2013.277165. PubMed PMID: 23995608.
55. Kichukov K.**,** Dimitrov Ch., Nikolova L., **Petrov I.,** Tokmakova M. Non-Pharmacological Method in The treatment of Resistant Hypertension Folia Medica, 2012, volume 54, 5-11.
56. **Petrov I.**, Grozdinski L. Kaninski G., Iliev N., Iloska m., Radev A. Safety Profile of Endovascular Treatment for Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency in Patient With Multiple Sclerosis. Journal Endovascular Therapy, 2011; 18, 314-323.
57. **Петров И.,** Гроздински Л., Стайков И., Илиев Н., Ендоваскуларна диагностиа и терапия на хроничната цереброспинална венозна инсуфициенция. Флебология и Ангиология, 2010, Том 3, бр. 4, 13-23.
58. **Петров И.,** Контева М., Марзянов М., Мартинов И., Кичуков К., Баев Р. Перкутанна ангиопластика на стволова стеноза на лява коронарна артерия: краткосрочни и средносрочни резултати. Българска Кардиология, 2010, бр. 1, Том XVI, 26-34.
59. **Петров И.,** Станева М., Червенков В., Ценов М., Марков Д., Лилова. Фибромускулна дисплазия на ренални артерии-ендоваскуларно лечение. Практическа педиатрия, 2010, бр. 9, 19-21.
60. **Петров И.,** Димитров Хр.,, Стайков И., Станева М., Контева М., Димитров Е.Реканализация и стентиране на субтотални стенози и тромбози на каротидни артерии. Невросонография и мозъчна хемодинамика, 2010, Том 6, бр.1, 24-28.
61. **Petrov I.,** Dimitrov Ch. Closing of a Right Ventricle Perforation With a Vascular Closure Device. Catheterization Cardiovascular Interventions, 2009, 74, 247-250.
62. **Petrov** **I.,** Kichukov K., Konteva M., Dimitrov N. Bulgarian Carotid Atrery Stenting versus Surgery Study (BULCASSS): Randomized single center trial. Late results. EuroIntervention, 2009, Supplement 5, Е56.
63. **Petrov I.,** Chervenkov V., Staneva M., Markov D., Lilova M. Percutaneou transluminal angioplasty in a child with renal artery fibromuscular dysplasia. Journal of International Pediatric Nephrology Association, 2009, 24, 896.
64. **Петров И.,** Контева М., Марзянов М., Дамянова Цв., Кичуков К., Борисов Б., Мартинов Ив., Димитров Хр., Стоянов К., Пакеров В., Баев Р. Некоронарна перкутанна транслуминална артериална ангиопластика – опит на единичен център. Българска Кардиология, 2008, бр. 4, 44-45.
65. **Петров И.,** Контева М., Баев Р., Дамянова Цв., Кичуков К., Марзянов М., Борисов Б., Мартинов И., Димитров Хр., Стоянов К., Пакеров В.. Стволовата ангиопластика – алтернативен и надежден метод на лечение. Българска Кардиология, 2008, бр. 4, 44.
66. **Петров И.,** Дамянова Цв., Кичуков К., Контева М., Димитров Хр., Баев Р., Марзянов М., Стоянов К. Резултати от ренална ангиопластика и стентиране /първични и краткосрочни/ относно контрол на ртериалното налягане, бъбречната функция и терапевтичното повлияване. Българска Кардиология, 2008, бр.3, 107-113.
67. Титянова Е., Велчева Ил, Стаменов Б., Христова Е., Каракънева С., Стайков и., Гроздински Л., **Петров И.**.Алгоритъм за ултразвукова диагностика и терапевтично поведение при каротидна патология. В: Консенсус на Българската асоциация по невросонография и мозъчна хемодинамика. Невросонография и мозъчна хемодинамика, 2008, Том 4, бр. 2, 127-133
68. **Петров И.,** Контева М., Дамянова Цв., Кирова Г., Димитров Хр., Янева М. Ендоваскуларно лечение при коарктация на абдоминалната – литературен обзор и представяне на клиничен случай. Ангиология & Съдова Хирургия, 2007, Том ХІІ, бр. 2, 30-37.
69. **Петров И.,** Димитров Хр., Баев Р., Контева М., Станева М., Рунев Н., Панайотова Ч. Петгодишен опит със стентиране на ренална артерия. Ангиология & съдова хирургия,2007, Том ХІІ, бр.1, 5-11.
70. **Петров И.,** Рунев Н., Панайотов Ч., Контева М., Димитров Хр., Владимирова Л., Джоргова Ю. Ангиопластика и стентиране на ренални артерии. Българска Кардиология, 2007, бр. 2, 98-104.
71. **Петров И.,** Симеонов П., Карамфилов К., Контева Желева И., Шотеков П., Трайков Л., Захариев Т., Чирков Ал. Ендоваскуларно лечение на екстракраниални мозъчни съдове. Процедурни резултати и проследяване. Българска кардиология, 2006, бр. 4, 55-56.
72. Lenzen MJ, Scholte op Reimer WJ, Pedersen SS, Boersma E, Maier W, Widimsky P, Simoons ML, Mercado NF, Wijns W; Euro Heart Survey on Coronary Revascularization. The additional value of patient-reported health status in predicting 1-year mortality after invasive coronary procedures: a report from the Euro Heart Survey on Coronary Revascularisation. Heart. 2007 Mar;93(3):339-44. doi: 10.1136/hrt.2005.086868. Epub 2006 Sep 15. PMID: 16980515; PMCID: PMC1861429.
73. Hordijk-Trion M, Lenzen M, Wijns W, de Jaegere P, Simoons ML, Scholte op Reimer WJ, Bertrand ME, Mercado N, Boersma E; EHS-CR Investigators. Patients enrolled in coronary intervention trials are not representative of patients in clinical practice: results from the Euro Heart Survey on Coronary Revascularization. Eur Heart J. 2006 Mar;27(6):671-8. doi: 10.1093/eurheartj/ehi731. Epub 2006 Jan 19. PMID: 16423872.
74. **Петров И.,** Джоргова Ю., Трендафилова Д., Контева М., Димитров Н., Симеонов П., Чирков Ал. ПТКА и стентиране на ствол на ЛКА. Процедурни резултати и проследяване. Българска кардиология, 2006, бр. 4, 55.
75. **Петров И.,** Симеонов П., Николов Д., Царянски Г., Гадева Св., Контева М. Червенков В., Трендафилова Д., Карамфилов К., Джоргова Ю.. Тригодишен опит с ендоаортно протезиране при дисекация и аневризма на десцендентната аорта в УНМБАЛ „Св. Екатерина” Българска кардиология, 2006, бр. 4, 54-55.
76. **Петров И,** Станева М.Ст., Симеонов П, Червенков В*,* Димитров Хр, Контева М, Желева И, Чирков Ал. Интервенционално лечение на стенотични лезии на подключичната артерия. Ангиология & съдова хирургия, 2006, Том ХІ, бр.1, 5-11
77. **Петров И.,** Карамфилов К., Стайков И., Станева М., Чирков Ал. Интервенционална реваскуларизация на вертебрална артерия – начален опит в България. Ангиология & съдова хирургия, 2005, Том Х, бр. 2, 5-8.
78. Lenzen MJ, Boersma E, Bertrand ME, Maier W, Moris C, Piscione F, Sechtem U, Stahle E, Widimsky P, de Jaegere P, Scholte op Reimer WJ, Mercado N, Wijns W; European Society of Cardiology. Management and outcome of patients with established coronary artery disease: the Euro Heart Survey on coronary revascularization. Eur Heart J. 2005 Jun;26(12):1169-79. doi: 10.1093/eurheartj/ehi238. Epub 2005 Mar 31. PMID: 15802360.
79. **Петров И.**, Станева М., Карамфилов К., Симеонов П., Шотеков П., Стайков И., Чирков Ал. Стентиране на екстракраниални мозъчни артерии. Българска неврология 2005, Том 5, бр. 4, 222.
80. **Petrov** **I.,** Nedevska M., Chilingirova N., Simeonov P., Kratunkov P., Stoinova V.,Nikolov D., Konteva M., Tzarianski G., Tshirkov Al. Endovascular Repair of Dissecting Thoracic Aortic Aneurysm in a Patient With Turner Syndrome. Journal Endovascular Therapy, 2006; 13, 693-696.
81. **Петров И.,** Джоргова Ю., Трендафилова Д., Николов Н., Гадева Св., Контева М., Червенков В., Гецов Я., Карамфилов К., Чирков Ал. Ендоваскуларно имплантиране на стент – графт при остра и хронична дисескация на десцентната аорта (ранни резултати). Рентгенология и Радиология, 2004, Том ХLІІІ, бр. 2, 101-107.
82. **Петров И.,** Джоргова Ю., Николов Д., Недевска М., Симеонов П., Трендафилова Д., Гадева Св., Контева., Червенков В., Захариев Т., Чирков Ал. Едногодишен опит с ендоаортно протезиране в УНМБАЛ “Св. Екатерина”. Ангиология & Съдова хирургия, 2004, Том ІХ, бр. 2, 11-18.
83. Jorgova J, **Petrov I.**, Trendafilova D., Dimitrov N., Konteva M., Tschirkov Al. Results of Left Main Coronary Artery Stenting. The Heart Surgery, 2004, 7, B33.
84. P**etrov I.**, Jorgova J., Trendafilova D., Grozdinski L., Zahariev T., Tschirkov Al. Mid-term Outcome After Carotid Artery Stenting in Poor Surgical Candidates with Concomitant Carotid, Coronary and Peripheral pathology. The Journal of Cardiovascular Surgery, 2004, 45, 17.
85. **Petrov I.,** Grozdinski L., Tschirkov Al. One stage endovascular treatment of the celiac trunk, renal arteries and iliac artery. 21-st Word Congress of the International Union of Angiology, 2004, May 22-26. Rome, Italy
86. **Петров И.,** Джоргова Ю., Гроздински Л., Шотеков П., Трайков Л., Петрова Ю., Мехрабиан Ш., Захариев Т., Чирков Ал. Ендоваскуларно лечение на екстракраниални мозъчни съдове. Българска Неврология, 2003, Том 3, бр. 4, 253-256
87. **Петров И.,** Червенков В., Джоргова Ю., Гроздински Л., Захариев Т., Чирков Ал.. Ендоваскуларно лечение на травматични периферни дисекации чрез саморазтварящи се стентове. Хирургия 2003г., бр. 1-2, 17-20
88. **Петров И.,** Джоргова Ю., Рунев Н., Трендафилова Д., Гроздински Л., Чирков Ал.. Глобалната реваскуларизация – модерен подход за лечение на пациенти с комбинирана коронарна, каротидна и/или периферно съдова болест. Българска Кардиология, 2003, бр. 2, 27-30.
89. Jorgova J., **Petrov I.,** Tschirkov A.. Stenting of Left Main Coronary Artery Stenoses: Immediate and Mid-Term Ouctomes. The American Journal of Cardiology, 2003, 92, 143-144.
90. Чирков Ал., Баев Б., Денчев В., Александров В., Начев Г., Гургуриев Г., Царянски Г., Петков Д., Николов Д., **Петров И.,** Давидков Л., Чилингирова Н., Димитров Н., Кратунков П., Йовев С., Гадева С., Захариев Т., Джоргова Ю. Глава: Перкутанна транслуминална коронарна ангиопластика. В: Хирургия на сърцето и съдовете. Учебник по сърдечно-съдова хирургия и интервенционална кардиология, 2002, Том I, 673-730.
91. Чирков Ал., Баев Б., Денчев В., Александров В., Начев Г., Гургуриев Г., Царянски Г., Петков Д., Николов Д., **Петров И.,** Давидков Л., Чилингирова Н., Димитров Н., Кратунков П., Йовев С., Гадева С., Захариев Т., Джоргова Ю. Глава Имплантиране на интракоронарни стентове. В: Хирургия на сърцето и съдовете . Учебник по сърдечно-съдова хирургия и интервенционална кардиология, 2002, Том I, 731-764.
92. Чирков Ал., Баев Б., Денчев В., Александров В., Начев Г., Гургуриев Г., Царянски Г., Петков Д., Николов Д., **Петров И.,** Давидков Л., Чилингирова Н., Димитров Н., Кратунков П., Йовев С., Гадева С., Захариев Т., Джоргова Ю. Глава: Системи за отнемане на стенотична плака. В: Хирургия на сърцето и съдовете . Учебник по сърдечно-съдова хирургия и интервенционална кардиология, 2002, Том I, 775-788.
93. Чирков Ал., Баев Б., Денчев В., Александров В., Начев Г., Гургуриев Г., Царянски Г., Петков Д., Николов Д., **Петров И.,** Давидков Л., Чилингирова Н., Димитров Н., Кратунков П., Йовев С., Гадева С., Захариев Т., Джоргова Ю. Глава: Ендоваскуларни процедури. В: Хирургия на сърцето и съдовете . Учебник по сърдечно-съдова хирургия и интервенционална кардиология, 2002, Том II, 1296-1307.
94. **Петров И.,** Ю. Джоргова, Л. Гроздински, К. Кирилова, Т. Захариев, Ал. Чирков. Перкутанна ангиопластика и стентиране в аортоилиачния и феморопоплитеалния сегмент. Опитът на СБАЛ “Св. Екатерина” Рентгенология и радиология, 2002г., Том XLI, бр. 2, 114-121.
95. **Petrov I.,** Jorgova J., Dimitrov N., Grozdinski L., Zahariev T., Tschirkov Al. Results of the Endovascular Treatment of Patients with Concomitant Coronary and Peripheral Disease –вasis of the Global Revascularization Concept. Journal of the American College of Cardiology, 2002, 39, 9, 190B.
96. **Петров И.,** Червенков В., Гроздински Л., Джоргова Ю., Чирков Ал. Стентиране на посттравматична фалшива аневризма на дясна подключична артерия. Хирургия, 2001 Том LVII, бр. 5-6, 12-13.
97. **Петров И.,** Джоргова Ю., Гроздински Л., Желева И., Чирков Ал. Стентиране на съдове на аортната дъга. Българска Кардиология, 2001, Том 2, 9-13.
98. Джоргова Ю., **Петров И**., Йовев Св., Контева М. Перкутанна транслуминална ангиопластика при пациенти с хронично оклудирани коронарни съдове – първичен успех и остри усложнения. Сърце-Бял Дроб, 1996, бр. 3, 86-90.
99. Джоргова Ю., **Петров И.,** Ацев Б., Начев Г., Чирков Ал. Обобщени резултати от перкутанна транслуминална коронарна ангиопластика в ДИБ “Св. Екатерина” за периода 1991-1994 година. Хирургия, 1995, брой 1, 51-58.
100. **Петров И**., Джоргова Ю., Димитров Н., Баев Б., Чирков Ал. Анатомични особености на а. mammaria Interna и значението им за оперативните резултати при аорто-коронарен байпас. Хирургия, 1995, брой 1, 64-68.