

MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU

Ul. Dr Subotića 8, 11000 Beograd

Izbornom Veću Medicinskog fakulteta

Univerziteta u Beogradu

Komisija za pripremu referata u sastavu:

- 1. Prof. Dr Petar M. Seferović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, dopisni član SANU, predsednik**
- 2. Prof. Dr Siniša Pavlović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, član**
- 3. Prof. Dr Milan Brajović, redovni profesor Stomatološkog fakulteta u Beogradu, član**

određena Odlukom broj 5807/5 od 11.07.2018 na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama »Poslovi«, objavljenom 29. avgusta 2018. za izbor 1 nastavnika u zvanje redovnog profesora, za užu naučnu oblast Interna medicina-kardiologija, podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs su se javio se 1 kandidat: Prof. Dr Rade Babić, vanredni profesor na Katedri Interne medicine Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI: Rade (Miodrag) Babić

- Rodjen je 21.10.1955. god. u Šapcu.
- Zaposlen je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu od marta 1990. godine. Od 1981 do 1988 bio je zaposlen na Reumatološkom institutu u Beogradu. Sanitetsku školu rezervnih oficira (VMA) završio je 1982, obavezni vojni rok služio je 1982-1983 (načelnik garnizone ambuante). Od 1988 do 1999 bio je zaposlen na Klinici za kardiologiju Instituta za Kardiovaskularne bolesti Kliničkog Centra Srbije. Od 1999 do danas zaposlen je na Institutu za kardiovaskularne bolesti Dedinje u Beogradu.
- Zvanje/radno mesto: vanredni profesor, specijalista interne medicine, kardiolog.
- Interventni kardiolog na Institutu Dedinje: upravnik odeljenja za interventne studije i nove tehnologije, potom (do nedavno) načelnik odeljenja kliničke kardiologije, rukovodilac nastavne baze Interne medicine
- Naučna oblast: Interna medicina - kardiologija

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

- Medicinski fakultet u Beogradu završio je marta 1981. godine sa prosečnom ocenom 9,90.

Magisterijum:

- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Beograd, 1993. godine. Mentor Prof. Dr Miodrag Ostojić
- Naslov magistarskog rada: "Atrijalna elektrostimulacija u proceni značajnosti lezija na koronarnim arterijama". Uža naučna oblast: kardiologija

Doktorat:

- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Beograd, 1999. godine. Mentor Prof. Dr Miodrag Ostojić
- Naslov disertacije: "Acetilholinski test u dijagnostici koronarne endotelne disfunkcije". Uža naučna oblast: kardiologija

Specijalizacija:

- Spezijalizacija iz Interne medicine na Medicinskom fakultetu u Beogradu odobrena 1985. godine. specijalistički ispit položio oktobra 1988. godine ocenom: sa odlikom.

Postdoktorska akademska usavršavanja:

- Research fellowship in Interventional cardiology. Centro Cuore Columbus and San Raffaele Hospital, Milan, Italy (12 meseci, 2004/2005), mentor Dr Antonio Colombo

- Training in Cardiac Pacing / ICD and Electrophysiology, Barzilai University Medical Center, Ashkelon, Israel (6 meseci, 2015/2016), mentor Prof. Dr Amos Katz

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- mart 1990: asistent pripravnik
- mart 1994: asistent
- februar 1998: reizbor u asistenta
- novembar 1999: docent
- januar 2005: reizbor u docenta
- januar 2007: vanredni profesor
- januar 2013: vanredni profesor reizbor

OBAVEZNI USLOVI

C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Prof. dr Rade Babić aktivno učestvuje u svim oblicima osnovne i posle diplomске nastave na srpskom jeziku, kao i osnovne nastave na engleskom jeziku.

Osnovne studije na srpskom jeziku: redovno vodi studentske vežbe iz Interne medicine, 2 časa predavanja iz Interne medicine (srčana insuficijencija), prethodno je držao 1 čas (naprasna smrt) i propedeutika kardiovaskularnog sistema 2 časa (normalan nalaz). Redovno ispituje studente iz Interne medicine.

Osnovne studije na engleskom jeziku: 2 časa predavanja (srčana insuficijencija), prethodno 1 čas (propedeutika vaskularnog sistema).

Specijalističke akademske studije iz kardiologije: 3 časa predavanja (dvojana antiagregaciona terapija, interventna kardiologija, osnovi hemodinamike).

Specijalizacija iz Interne medicine, 1 časa predavanja (osnovi hemodinamike). Član ispitne komisije za polaganje ispita iz interne medicine (u tri različite komisije u poslednjih 10 godina, u poslednjem sazivu zamenik predsednika ispitne komisije).

Uža specijalizacija iz kardiologije: 3 časa predavanja (antiagregaciona terapija, osnove interventne kardiologije, strukturalne kardiovaskularne intervencije). Član ispitne komisije za polaganje usmenog ispita iz uže specijalizacije kardiologije.

Uža specijalizacija iz kliničke farmakologije: 1 čas (osnove dizajna kliničkih studija u kardiovaskularnoj medicini).

Specijalizacija iz Opšte medicine: 2 časova predavanja (osnovi hemodinamike, srčana insuficijencija).

Doktorske studije: Predavač izbornog predmeta: Interventna kardiologija

Mentor je specijalizantima iz Interne medicine i uže specijalizacije iz kardiologije u ovladavanju praktičnih znanja i veština. U poslednjih deset godina Dr Babić u svakoj tekućoj školskoj godini ima aktivna mentorstva.

Ocena studenata u prethodnom periodu: 5.00 (odličan).

Mentor je nekoliko studentskih radiova iz oblasti kardiologije (endotelna disfunkcija, Takotsubo sindrom).

Na fakultetu je zaposlen ukupno 28 godina, od toga u sadašnjem zvanju 11 godina.

D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Mentor doktorata:

1. Dr Slobodan Tomić, 2001: "Evaluacija perikardnih izliva posle operacija na otvorenom srcu", Medicinski fakultet u Beogradu (odbranjen 21.02.2001)
2. Dr Olivera Djokić, 2008: "Funkcija leve komore nakon operacija na ascendentnoj aorti", Medicinski fakultet u Beogradu (odbranjen 03.03.2008).
3. Dr Petar Dabić, 2018: "Evolucija umerene i umrene do teške sekundarne mitralne regurgitacije kod bolesnika koji su operisani zbog teške aortne stenoze", Medicinski fakultet u Beogradu (odbranjen 19.09.2018)

Mentor magisterijuma:

1. Jordan Petrović, 2004: "Test reaktivne hiperemije arterije brahialis u proceni endotelne disfunkcije", Medicinski fakultet u Beogradu.
2. Ivan Ilić, 2009: "Kratkoročni i dugoročni efekti primene antiproliferativnih stentova u lečenju opstruktivne koronarne bolesti i prevenciji koronarne restenoze", Medicinski fakultet u Beogradu.
3. Ilija Srdanović, 2010: "Uticaj izbora reperfuzione terapije na tok i prognozu akutnog infarkta miokarda sa ST elevacijom", Medicinski fakultet u Beogradu
4. Snežana Dimitrijević, 2010: "Hemodinamski I neurohormonski efekti ACE inhibicije kod

normotenzivnih bolesnika sa ishemijskom bolesti srca posle infarkta miokarda”, Medicinski fakultet u Beogradu

5. Dragan Topić 2010: “Prognosticki znacaj SYNTAX skora u proceni ranih i kasnih rezultata revaskularizacije miokarda”, (komentor), Medicinski fakultet u Beogradu

Mentor subspecijalističkih radova iz kardiologije:

1. Vitomir Djordjevic, 2007: “Uloga pulsnog tkivnog doplera u proceni srcane funkcije vrhunskih sportista”, Medicinski fakultet u Beogradu
2. Erol Muratovi, 2015: “Učestalost, zbrinjavanje i prognoza akutnih poceduralnih koronarnih komplikacija pri koronarografijama i perkutanim koronarnim intervencijama”, Medicinski fakultet u Beogradu
3. Ljiljana Marković-Potkonjak, 2016: “NT-proBNP kao rani prediktori srčane insuficijencije u akutnom infarktu miokarda sa elevacijom ST segmenta”, Medicinski fakultet u Beogradu
4. Vesna Katic, 2016: “Iskustva u radu sale za kateterizaciju u UBKC Banja Luka u Klinici za kardiovaskularne bolesti u prvoj godini dana bez kardiohirurške podrške”, Medicinski fakultet u Beogradu
5. Gordana Tešić, 2016: “Poređenje fibrinolitičke terapije i upućivanja pacijenata na primarnu perkutanu koronarnu intervenciju u udaljeni centar u lečenju akutnog infarkta miokarda: Iskustva iz regionalnog centra bez mogućnosti izvođenja primarnih perkutanih intervencija”, Medicinski fakultet u Beogradu.
6. Danijela Tasić, 2017: “Ortostatska hipotezija pri upotrebi inhibitora angiotenzin konvertujućeg enzima kod bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom”, Medicinski fakultet u Beogradu
7. Dejan Jovic, 2017: “Procena protoka krvi na radijalnoj arteriji nakon transradijalne koronarografije sa aplikacijom 2500 i 5000 iJ heparina”, Medicinski fakultet u Beogradu
8. Nikola Sobot, 2017: “Bioabsorptivni everolimus-oslobađajući koronarni stent, klinicka primena I rezultati srednjeročnog pracenja”, Medicinski fakultet u Beogradu
9. Dragana Šarenac, 2017: “Prognostički značaj mikrovaskularne angine u svakodnevnoj kliničkoj praksi”, Medicinski fakultet u Beogradu
10. Olivera Nikolić, 2017: “Efekti kardiološke rehabilitacije na kvalitet života bolesnika sa preležanim infarktom miokarda i primarnom ili elektivnomperkutantom koronarnom intervencijom”, Medicinski fakultet u Beogradu
11. Enser Regic, 2018: “Uticaj anestezije na produženje QTc intervala u pacijenata koji su podvrgnuti operacijama na otvorenom srcu”, Medicinski fakultet u Beogradu (*rad završen, ocena rada završena, ceka se tican termin odbrane*)

Mentor akademskih specijalističkih studija:

1. Maja Stojanović, 2010: “Akutne i udaljene trombotičke komplikacije u pacijenata kod kojih su implantirani stentovi obloženi lekom; značaj izbora i trajanja antitrombotične terapije”, Medicinski fakultet u Beogradu
2. Ljiljana Rankovic-Ničić, 2010: “Neposredni i udaljeni rezultati višešudovne implantacije stentova obloženih lekom”, Medicinski fakultet u Beogradu

Mentor diplomskog rada na specijalističkim strukovnim studijama:

1. Velisava Perović, 2013: “Endovaskularno lečenje stenozе renalne arterije”, Specijalističke strukovne studije, Medicinski fakultet u Beogradu (odbranjeno oktobra 2013)

Mentor studentskog diplomskog rada:

1. Rajko Divac, 1999: “Koronarna angiografija: značaj, indikacije i tehnike izvođenja”, Medicinski fakultet u Beogradu
2. Dejan Simeunović, 1999: “Digitalna substrakciona angiografija u urođenim srčanim manama”, Medicinski fakultet u Beogradu
3. Nenad Jankovic, 2000: “Naprasna srčana smrt”, Medicinski fakultet u Beogradu
4. Strahil Todorov, 2016: “Ангиографски и процедурални предиктори на перипроцедуралните компликации”, дипломска работа, *Medicinski fakultet Štip, Republika Makedonija* (komentor)

Doktorati, član komisije za odbranu:

1. Dr Zoran Ćosić, 2003: “Kasni komorski potencijali u proceni rizika za nastanak slozenih komorskih poremećaja ritma kod bolesnika sa infarktom miokarda I srcanom slaboscu”, *Vojnomedicinska Akademija, Beograd*
2. Dr Tibor Čanji, 2014: “Kliničke, angiografske i terapijske specifičnosti akutnog infarkta miokarda sa st elevacijom kod osoba starijih od 75 godina”, *Medicinski fakultet u Novom Sadu*
3. Dr Dejan Vukajlović, 2014: “Kontraktilna rezerva miokarda kao prediktor odgovora na srcanu

resinhronizacionu terapiju”, Medicinski fakultet u Beogradu

4. Dr Mirko Čolić, 2016: “Uticaj stepena inhibicije funkcije trombocita nakon primene dvojne antiagregacione terapije na ishod bolesnika lečenih elektivnom perkutanom koronarnom intervencijom”, Medicinski fakultet u Beogradu

Magisterijumi, član komisije za odbranu:

1. Petar Otasević, 2001: “Uporedni prognostički značaj testa fizičkim opterećenjem I dobutamine stress ehokardiografije u bolesnika sa idiopatskom dilatacionom kardiomiopatijom”, Medicinski fakultet u Beogradu
2. Vitomir Djordjevic, 2006: “Ehokardiografska procena srčane funkcije vrhunskih sportista”, Medicinski fakultet u Beogradu
3. Branislav Živanović, 2010: “Prognostički značaj karotidnog intima-medija zadebljanja za pojavu novih vaskularnih događaja kod bolesnika sa već dokazanom koronarnom bolešću”, Medicinski fakultet u Beogradu
4. Danijela Tasić, 2010: “Sadržaj cinka u serumu I karotidnom plaku različite morfologije”, Medicinski fakultet u Beogradu
5. Erol Muratović, 2014, “Uticaj starosti na rezultate koronarnih intervencija”, Medicinski fakultet u Beogradu
6. Sladjana Backović, 2014: “Kardiopulmonalni odgovor na test fizičkim naporom kod bolesnika sa hipertenzijom I opstruktivnom apnejom u spavanju”, Medicinski fakultet u Beogradu
7. Ljiljana Marković-Potkonjak, 2015, “Značaj određivanja nivoa N-Terminalnog fragmenta pro-moždanog natriuretskog peptida u akutnom infarktu miokarda sa elevacijom ST”, *Medicinski fakultet Banja Luka, Republika Srpska*
8. Neno Dobrijević, 2017: “Uticaj izbora rane reperfuzione terapije u akutnom infarktu miokarda sa ST elevacijom na pojavu ranih i udaljenih komplikacija - PPCI vs. trombolitička terapija”, *Medicinski fakultet Banja Luka, Republika Srpska*

Akadske specijalističke studije, član komisije za odbranu:

1. Milan Stanišić, 2010: “Primena CT u izvodjenju i paćenju endovaskularnih procedura na aorti”, Medicinski fakultet u Beogradu
2. Aleksandra Sljivic, 2010: “Visesudovna koronarna bolest lečena istovremenom implantacijom metalnog stena I stenta obloženog lekom”, Medicinski fakultet u Beogradu

Subspecijalistički radovi iz kardiologije, član komisije za odbranu:

1. Mihajlo Vukmirovic, 2010: “Značaj radiofrekventne kateter ablacije u terapiji atrijskog flatera tip I”, Medicinski fakultet u Beogradu
2. Aleksandra Grbović, 2010: “Radiofrekventna ablacija lijevih manifestnih akcesornih puteva”, Medicinski fakultet u Beogradu
3. Aleksandar Babović, 2013: “Atrijska fibrilacija: savremene terapijske mogućnosti”, Medicinski fakultet u Beogradu
4. Ružica Jurčević-Mudrić 2014: “Uspeh radiofrekventne ablacije u lečenju bolesnika sa pretkomorskim i komorskim aritmijama”, Medicinski fakultet u Beogradu
5. Ivan Ilić, 2014. “Uticaj manuelne aspiracije tromba na ehokardiografski procenjenju dijastolnu funkciju leve komore nakon primarne perkutane koronarne intervencije u akutnom infarktu miokarda sa ST elevacijom”. Medicinski fakultet u Beogradu
6. Jasminka Vasiljevic, 2015: “Učestalost atrijske fibrilacije i procena adekvatnosti primjene oralne antikoagulantne terapije kod bolesnika ličenih u opštoj bolnici Zvornik”, Medicinski fakultet u Beogradu
7. Nada Vukadin, 2015: “Uticaj metaboličkog X sindroma na težinu ateroskleroze koronarnih arterija kod pacijenata sa akutnim koronarnim sindromom”, Medicinski fakultet u Beogradu
8. Aleksandar Bakic, 2015: “Ehokardiografske karakteristike pacijenata na hroničnom programu hemodijalize sa i bez rezidualne diureze”, Medicinski fakultet u Beogradu
9. Marijana Ljubić, 2017: “Dugoročno praćenje pacijenata podvrgnutih perutanju rekanalizaciji hronične totalne okluzije koronarne arterije”, Medicinski fakultet u Beogradu
10. Branislav Rihor, 2018: “Geometrija leve komore kod hipertenzivnih pacijenata sa različitim 24-casovnim profilom krvnog pritiska”, Medicinski fakultet u Beogradu

Studentski diplomski radovi, član komisije za odbranu:

1. Snežana Jovanović (student, dosije 166/07), 2013: “Autoimuni hronični tireoiditis”. Mentor Prof. Dr Nada Kostić, Medicinski fakultet u Beogradu

E. NAUČNI I STRUČNI RAD

a) Spisak objavljenih radova

1. Originalni radovi *in extenso* u časopisima sa JCR liste

1. Ostojic M, Picano E, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Distant A, Stepanovic J, Reisenhofer B, **Babic R**, Stojkovic S, Nedeljkovic M, et al. Dipyridamole-dobutamine echocardiography: a novel test for the detection of milder forms of coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol*. 1994 Apr;23(5):1115-22. PubMed PMID: 8144777. **IF 2.402**
2. Popović AD, Nesković AN, **Babić R**, Obradović V, Bozinović L, Marinković J, Lee JC, Tan M, Thomas JD. Independent impact of thrombolytic therapy and vessel patency on left ventricular dilation after myocardial infarction. Serial echocardiographic follow-up. *Circulation*. 1994 Aug;90(2):800-7. PubMed PMID: 8044951. **IF 9.762**
3. Nesković AN, Popović AD, **Babić R**, Marinković J, Obradović V. Positive high-dose dipyridamole echocardiography test after acute myocardial infarction is an excellent predictor of cardiac events. *Am Heart J*. 1995 Jan;129(1):31-9. PubMed PMID: 7817921. **IF 1.993**
4. Djordjevic-Dikic AD, Ostojic MC, Beleslin BD, Stepanovic J, Petrasinovic Z, **Babic R**, Stojkovic SM, Stankovic G, Nedeljkovic M, Nedeljkovic I, Kanjuh V. High dose adenosine stress echocardiography for noninvasive detection of coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol*. 1996 Dec;28(7):1689-95. PubMed PMID: 8962553. **IF 6.709**
5. Popović AD, Nesković AN, Pavlovski K, Marinković J, **Babić R**, Bojić M, Tan M, Thomas JD. Association of ventricular arrhythmias with left ventricular remodelling after myocardial infarction. *Heart*. 1997 May;77(5):423-7. PubMed PMID: 9196411; PubMed Central PMCID: PMC484763. **IF 1.443**
6. Beleslin BD, Ostojic M, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, **Babic R**, Stepanovic J, Saponjski J, Marinkovic J, Vasiljevic-Pokrajcic Z, Kanjuh V. Coronary vasodilation without myocardial erection. Simultaneous haemodynamic, echocardiographic and arteriographic findings during adenosine and dipyridamole infusion. *Eur Heart J*. 1997 Jul;18(7):1166-74. PubMed PMID: 9243152. **IF 2.137**
7. Mojsilović A, Popović M, Amodaj N, **Babić R**, Ostojić M. Automatic segmentation of intravascular ultrasound images: a texture-based approach. *Ann Biomed Eng*. 1997 Nov-Dec;25(6):1059-71. PubMed PMID: 9395051. **IF 1.197**
8. Beleslin BD, Ostojic M, Djordjevic-Dikic A, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Marinkovic J, Nedeljkovic I, Stepanovic J, Saponjski J, Petrasinovic Z, Nedeljkovic S, Kanjuh V. Integrated evaluation of relation between coronary lesion features and stress echocardiography results: the importance of coronary lesion morphology. *J Am Coll Cardiol*. 1999 Mar;33(3):717-26. PubMed PMID: 10080473. **IF 7.368**
9. Maras D, Bosković SD, Popović Z, Nesković AN, Kovacević S, Otasević P, Marinković J, Vuk L, Borzanović M, Nastasić S, Jovanović T, Bojić M, **Babić R**, Popović AD. Single-day loading dose of oral amiodarone for the prevention of new-onset atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery. *Am Heart J*. 2001 May;141(5):E8. PubMed PMID: 11320383. **IF 2.870**
10. Nedeljkovic MA, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, Marinkovic J, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Saponjski J, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Vukcevic V, Nedeljkovic S, Kanjuh V. Efficiency of ergonovine echocardiography in detecting angiographically assessed coronary vasospasm. *Am J Cardiol*. 2001 Nov 15;88(10):1183-7. PubMed PMID: 11703968. **IF 2.637**
11. Nedeljkovic MA, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic IP, Stankovic G, Stojkovic S, Saponjski J, **Babic R**, Vukcevic V, Ristic AD, Orlic D. Dipyridamole-atropine-induced myocardial infarction in a patient with patent epicardial coronary arteries. *Herz*. 2001 Nov;26(7):485-8. PubMed PMID: 11765483. **IF 0.860**
12. Petrovic I, Petrovic D, Vukovic N, Zivanovic B, Dragicevic J, Vasiljevic Z, **Babic R**. Ventricular and vascular remodelling effects of the angiotensin II receptor blocker telmisartan and/or the angiotensin-converting enzyme inhibitor ramipril in hypertensive patients. *J Int Med Res*. 2005;33 Suppl 1:39A-49A. PubMed PMID: 16222899. **IF 0.755**
13. Corbett SJ, Cosgrave J, Melzi G, **Babic R**, Biondi-Zoccai GG, Godino C, Morici N, Airolidi F, Michev I, Montorfano M, Sangiorgi GM, Bonizzoni E, Colombo A. Patterns of restenosis after drug-eluting stent implantation: Insights from a contemporary and comparative analysis of sirolimus- and paclitaxel-eluting stents. *Eur Heart J*. 2006 Oct;27(19):2330-7. Epub 2006 Sep 4. PubMed PMID: 16952923. **IF 7.286**
14. Cosgrave J, Melzi G, Corbett S, Biondi-Zoccai GG, **Babic R**, Airolidi F, Chieffo A, Sangiorgi GM, Montorfano M, Michev I, Carlino M, Colombo A. Repeated drug-eluting stent implantation for drug-eluting stent restenosis: the same or a different stent. *Am Heart J*. 2007 Mar;153(3):354-9. PubMed

PMID: 17307411. **IF 3.649**

15. Cosgrave J, Melzi G, Corbett S, Biondi-Zoccai GG, Agostoni P, **Babic R**, Airolidi F, Chieffo A, Sangiorgi GM, Montorfano M, Michev I, Carlino M, Colombo A. Comparable clinical outcomes with paclitaxel- and sirolimus-eluting stents in unrestricted contemporary practice. *J Am Coll Cardiol*. 2007 Jun 19;49(24):2320-8. Epub 2007 Jun 4. PubMed PMID: 17572247. **IF 11.054**
16. Cosgrave J, Corbett SJ, Melzi G, **Babic R**, Biondi-Zoccai GG, Airolidi F, Chieffo A, Sangiorgi GM, Montorfano M, Michev I, Carlino M, Colombo A. Late restenosis following sirolimus-eluting stent implantation. *Am J Cardiol*. 2007 Jul 1;100(1):41-4. Epub 2007 May 11. PubMed PMID: 17599438. **IF 3.603**
17. Ilić I, Djordjević V, Stanković I, Vlahović-Stipac A, Putniković B, **Babić R**, Nesković AN. The impact of anabolic androgenic steroids abuse and type of training on left ventricular remodeling and function in competitive athletes. *Vojnosanit Pregl*. 2014 Apr;71(4):383-9. PubMed PMID: 24783419. **IF 0.290**
18. Čolić MD, Čalića BM, Milosavljević BM, Grdinić AG, Angelkov LG, Sagić DŽ, Kruzliak P, Marinković JM, **Babić RM**, Mrdović IB. Low On-Treatment Platelet Reactivity Predicts Long-Term Risk of Bleeding After Elective PCI. *J Interv Cardiol*. 2015 Dec;28(6):531-43. doi: 10.1111/joic.12251. PubMed PMID: 26643001. **IF 1.327**
19. Radojkovic J, Sikanic N, Bukumiric Z, Tadic M, Kostic N, **Babic R**. Improvement of Glycemic Control in Insulin-Dependent Diabetics with Depression by Concomitant Treatment with Antidepressants. *Med Sci Monit*. 2016 Jun 22;22: 2133-43. PubMed PMID: 27329213; PubMed Central PMCID: PMC4920101. **IF 1.405**
20. Tadic M, Vukomanovic V, Cuspidi C, Suzic-Lazic J, Pencic-Popovic B, Radojkovic J, **Babic R**, Celic V. The relationship between right ventricular deformation and heart rate variability in asymptomatic diabetic patients. *J Diabetes Complications*. 2017 Apr 13. pii: S1056-8727(17)30113-7. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2017.04.007. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28456356. **IF 2.955**
21. Lalić K, Nedeljković M, Jotić A, **Babić R**, Rajković N, Popović L, Lukić L, Miličić T, Singh Lukač S, Stošić L, Maćešić M, Rasulić I, Gajović JS, Lalić NM. Endothelial dysfunction of coronary arteries in subjects without diabetes: An association with both insulin resistance and impaired insulin secretion response. *Diabetes Res Clin Pract*. 2018 Mar 9;139: 179-187. doi: 10.1016/j.diabres.2018.03.005. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29526680. **IF 3.639**
22. Petar Dabić, Saša Borović, Predrag Milojević, Jelena Kostić, Zoran Trifunović, **Rade Babić**. EVOLUTION OF CO NCOMITANT MODERATE AND MODERATE TO SEVERE FUNCTIONAL MITRAL REGURGITATION, FOLLOWING AORTIC VALVE SURGERY FOR SEVERE AORTIC STENOSIS. *Vojnosanit pregl* (2018); Online First May, 2018, May vol. 77 (No. 05): pp... DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP180314102D>. **IF 0.367**
23. **Rade Babić**, Goran Grujić, Dejan Kojić, Jelena Kostić, Zoran Trifunović, Saša Borović. PRIMARY PERCUTANEOUS INTERVENTION OF THE RIGHT CORONARY ARTERY IN A SETTING OF ANOMALOUS ORIGIN OF LEFT CORONARY ARTERY FROM THE OPPOSITE SINUS OF VALSALVA. *Vojnosanit Pregl* (2018); On Line First June, 2018; (00):102-102. <https://doi.org/10.2298/VSP180314109B>, **IF 0.367**

2. Ostali radovi u časopisima sa JCR liste **

1. Urban P, Gershlick AH, Guagliumi G, Guyon P, Lotan C, Schofer J, Seth A, Sousa JE, Wijns W, Berge C, Deme M, Stoll HP; e-Cypher Investigators. Safety of coronary sirolimus-eluting stents in daily clinical practice: one-year follow-up of the e-Cypher registry. *Circulation*. 2006 Mar 21;113(11):1434-41. Epub 2006 Mar 13. PubMed PMID: 16534015. **IF 10.940 x 0.5**
2. Carrie D, Schächinger V, Danzi GB, Macaya C, Zeymer U, Putnikovic B, Iniguez A, Moreno R, Mehmedbegovic Z, Beleslin B; KARE INVESTIGATORS. Cobalt-chromium KAname™ coRoNary stEnt system in the treatment of patients with coronary artery disease (KARE study). *J Interv Cardiol*. 2014 Oct;27(5):491-9. doi: 10.1111/joic.12144. Epub 2014 Aug 30. PubMed PMID: 25175153. **IF 1.183 x 0.5**

3. Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIE), bez IF

1. Neskovic AN, Popovic AD, **Babic R**, Otasevic P, Bojic M. Color Doppler Transesophageal Echocardiography in Detection of Massive Pulmonary Embolism: Is Pulmonary Angiography Always the Gold Standard? *Echocardiography*. 1996 Nov;13(6):631-634. PubMed PMID: 11442979.

4. Radovi u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u

1. Corbett SJ, **Babic R**, Cosgrave J, Sangiorgi GM, Colombo A. Is sirolimus better than paclitaxel? A review of the comparative data on drug-eluting stents. *Cardiovasc Revasc Med*. 2006 Jul-Sep;7(3):159-64. Review. PubMed PMID: 16945823.

2. Cosgrave J, Corbett S, **Babic R**, Colombo A. Paclitaxel-eluting stents. *Future Cardiol.* 2006 Mar;2(2):229-39. doi: 10.2217/14796678.2.2.229. PubMed PMID: 19804079.
3. Wiemer M, Danzi GB, West N, Voudris V, Koning R, Hoffmann S, Lombardi M, Mauri J, **Babic R**, Witherow F. Drug-eluting stents with biodegradable polymer for the treatment of patients with diabetes mellitus: clinical outcome at 2 years in a large population of patients. *Med Devices (Auckl).* 2015 Feb 18;8:153-60. doi: 10.2147/MDER.S67399. eCollection 2015. PubMed PMID: 25737640; PubMed Central PMCID: PMC4342370.

5. Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka

1. Grujic M, Mrdja S, **Babic R**, Nedeljkovic S, Bozinovic Lj, Stojanovic G. Results of ventricular tachycardia treatment in coronary heart disease. *Il Cuore*, 1988;V:253-256.
2. Stupar N., **Babic R.**, Stojanovic I, Damjanov N.: Vrednost novih kriterijuma Americkog reumatoloskog drustva u ranoj fazi sistemskog eritemskog lupusa. *Acta Rheum Belgrad.*, Beograd, 1984: 1, 13-26.
3. **Babic R.**, Stojanovic I.: Uticaj vecernje doze indometacina na jutarnju ukocenost i snagu stitka sake u reumatoidnom artritisu. *Acta Rheum Belgrad*, Beograd, 1986, XVI, 1-2: 77-85.
4. Grujic M., Mrdja S., **Babic R.**, Vujisic B., Josipovic V.: Aritmogeno displazija desne komore. *Srpski arhiv: Kardiologija*, VIII, 1987: 1-2: 97-100.
5. Grujic M., Mrdja S., Sindjelic R., Zivanovic I., Nedeljkovic S., Bozinovic Lj., Stojanov P., **Babic R.**: Intrakardijalna elektricna ablacija atrioventrikularnog dela sprovodnog sistema u lecenju supraventrikularne tahikardije. *Srpski arhiv: Kardiologija*, VIII, 1987, 3: 43-47.
6. Grujic M., Mrdja S., **Babic R.**, Vujisic B.: Tok bolesti i rezultati lecenja bolesnika sa sindromom preeksitacije komora (WPW sindroma). *Kardiologija*, IX, 1988, 4: 43-48.
7. Pantelic-Babic J, **Babic R.**, Bozovic Z., Bozinovic Lj.: Zasto je potrebno ispitivanje metroloskih karakteristika elektrokardiograma? *Kardiologija*, X, 1989, Supplement 3: 43-45.
8. Nedeljkovic M., Nedeljkovic S., Vukotic S., Simeunovic S., Mujovic M., Maksimovic R., **Babic R.**, Mrdovic I., Stankov S.: Elektrokardiografski nalaz u prospektivnoj studiji posmatran u 3 pregleda u industrijskom basenu Rakovica, prigradskim i udaljenim seoskim podrucjima. *Kardiologija*, Beograd, 1991;12,1-2.
9. Milan A Nedeljkovic, Srecko I Nedeljkovic, Milija R Vukotic, Slavko D Simeunovic, Vujadin M Mujovic, Ruzica M Maksimovic, **Rade M Babic**, Branislava Ivanovic, Igor Mrdovic, Slobodan Stankov. Elektrokardiografski nalaz posmatran u tri pregleda populacije rakovičke studije. *Kardiologija* 1991;12(3-4):139-147.
10. Stepanovic J., Ostojic M., Stojkovic S., Vasiljevic Z., **Babic R.**, Arandjelovic A., Stankovic G., Gojkovic Lj., Nedeljkovic M., Beleslin B., Stojanovic G: Dijagnosticka tacnost i pouzdanost dipiridamolskog testa kombinovanog sa testom fizickim opterecenjem u bolesnika sa jednosudovnom koronarnom bolelscu. *Balneoclimatologija* 1991 (Supplement): 341-346.
11. Stojkovic S., Ostojic M., Stepanovic J., **Babic R.**, Vasiljevic Z., Stankovic G., Arandjelovic A., Gojkovic Lj., Nedeljkovic M., Beleslin B., Stojanovic G.: Dipiridamolski test u bolesnika sa jednosudovnom koronarnom bolelscu: odnos dijagnosticke tacnosti prema angiografskim karakteristikama ispitivane populacije. *Balneoclimatologija*, 1991 (Supplement): 347-349.
12. Milan A. Nedeljkovic, Srecko I. Nedeljkovic, Milija R. Vukotic, Ruzica M. Maksimovic, Branislava Ivanovic, Dragoslav Avramovic, Vesna Radojkovic Danica Matic, **Rade Babic**, Igor Mrdovic, Slobodan Stankov, Vesna Bisenic, Radica Pesic: Znacaj pracenja promenljivih faktora rizika kod koronarnog srcanog oboljenja. *Balneoclimatologija* 1991 (Supplement): 384-389.
13. Stankovic G., Ostojic M., Seferovic P., **Babic R.**, Stojkovic S., Nedeljkovic M., Beleslin B., Stepanovic J., Stojanovic G., Nedeljkovic S.: Perkutana transluminalna angioplastika perifernih arterija. *Balneoclimatologija* 1991 (Supplement): 428-430.
14. Arandjelovic A., Ostojic M., Boskovic D., Pokrajacic Z., Stepanovic J., Stojkovic S., Stankovic G., **Babic R.**, Beleslin B.: Komorski poremećaji ritma pre i posle perkutane transluminalne koronarne angioplastike u bolesnika sa izolovanom stenozom prednje leve descendente koronarne arterije. *Balneoclimatologija*, 1991 (Supplement): 431-434.
15. Miodrag Ostojic, Jelena Stepanovic, Sinisa Stojkovic, **Rade Babic**, Natalija Simin, Ljiljana Gojkovic, Goran Stankovic, Bogdan Beleslin, Zorana Vasiljevic, Milan Nedeljkovic, Aleksandra Arandjelovic, Gradimir Stojanovic, Srecko I Nedeljkovic. Stress echocardiography in the management of pre- and post-Directional Coronary Athrectomy and PTCA patients. *Kardiologija* 1992;13,1-2:45-50.
16. Gradimir Stojanovic, Zorana M Vasiljevic, Miodrag C Ostojic, Petar M Seferovic, Miodrag Z Grujic, Stevan B Mrdja, **Rade M Babic**, Milisav M Milosevic, Rajko D Dotlic. Six month and long-term follow-up of acute myocardial infarction patients treated with intracoronary streptokynase. *Kardiologija* 1992;13,1-2:67-72.
17. Slavko Simeunovic, Vladimir Kanjuh, Vujadin Mujovic, Miodrag Ostojic, Ida Jovanovic, Milan Vranes, Jelena Simeunovic, Petar Seferovic, **Rade Babic**, Milan Djukic, Srecko Nedeljkovic. Evaluation and therapy of severe pulmonary arterial hypertension in patients with congenital heart disease. *Kardiologija* 1992;13,1-

2:85-92.

18. J. Stepanovic, M. Ostojic, S. Stojkovic, G. Stankovic, B. Beleslin, **R. Babic**, Lj. Gojkovic, M. Nedeljkovic, Z. Petrasinovic, Z. Vasiljevic, G. Stojanovic. Dipiridamol kao antianginalni i korisni dijagnosticki lek. Srpski Arhiv 1992;120(Suppl 3):8-60.
19. M. Ostojic, V. Kanjuh, S. Nedeljkovic, G. Stojanovic, Z. Vasiljevic, **R. Babic**, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, B. Beleslin. Uloga interventne kardiologije u lecenju koronarnih bolesnika - Od trombolize do direkcione koronarne aterektomije. Srpski Arhiv 1992;120(Suppl 3):42-43.
20. Biljana M. Putniković, Aleksandar D. Popović, Aleksandar N. Nešković, **Rade Babić**, Smiljana Pavlović, Vladimir Bošnjaković, Velibor Obradović. Povezanost prekordijalne depresije ST-segmenta u inferiornom infarktu i dominacije infarktne arterije. Kardiologija 1992;13,3-4:203-206.
21. **R. Babic**, M. Ostojic, B. Beleslin, N. Amodaj, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, J. Pantelic-Babic, J. Stepanovic, A. Djordjevic-Dikic: Kvantitativna koronarna angiografija: Metod za prakticnu dijagnostiku i naucnoistraivacki rad. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 288-293.
22. M.A. Nedeljkovic, M. Ostojic, **R. Babic**, S. Stojkovic, G. Stankovic, B. Beleslin: Primena intravaskularnog ultrazvuka u dijagnostici koronarne bolesti. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 294-301.
23. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B. Beleslin, J. Stepanovic, S. Stojkovic, G. Stankovic, A. Djordjevic-Dikic, M. Nedeljkovic, Lj. Gojkovic, **R. Babic**: Dijagnosticka vrednost dobutamin stres testa u evaluaciji koronarne bolesti. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 346-350.
24. Stankovic, M. Ostojic, **R. Babic**, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, J. Stepanovic, A. Djordjevic, Z. Petrasinovic: Procena rezultata direkcione koronarne aterektomije kvantitativnom angiografijom. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 351-355.
25. Stojkovic, M. Ostojic, B. Beleslin, J. Stepanovic, A. Djordjevic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Petrasinovic, Z. Vasiljevic: Uticaj kolateralna, lokalizacije lezije i beta-blokatora na rezultat stres eho testa u bolesnika sa jednosudovnom koronarnom bolešću: Uporedna analiza testa fizickim opterećenjem, dipiridamolskog testa i dobutaminskog testa. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 356-361.
26. Beleslin, M. Ostojic, M. Nedeljkovic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, Z. Petrasinovic, Z. Vasiljevic: Dijagnosticka vrednost elektrokardiografskih promena i angine pektoris tokom dipiridamol i dobutamin farmakoloski testova. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 362-367.
27. Djordjevic-Dikic, M. Ostojic, B. Beleslin, S. Stojkovic, G. Stankovic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic: Adenozin stres ehokardiografija u dijagnostici koronarne bolesti. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 371-373.
28. Stepanovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, S. Stojkovic, **R. Babic**, Z. Petrasinovic, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, Z. Vasiljevic: Prakticna primenjivost stresne ehokardiografije: Uporedna analiza testa fizickim opterećenjem, dobutaminskog i dipiridamolskog testa. Balneoclimatologia 1993; Suppl. 1: 436-440.
29. **Babic R.**, Pantelic-Babic J., Ostojic M., S. Simeunovic: Primena Bayes-ove teoreme u proceni rezultata kardioloskih testova. Kardiologija 1993;14,1-2.
30. Beleslin, M. Ostojic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, **R. Babić**, G. Stankovic. Stres ehokardiografija u dijagnostici koronarne bolesti: Komparacija testa fizičkim opterećenjem, dobutamin i dipiridamol stres testa. Kardiologija 1993;14(3-4).
31. J. Stepanović, M. Ostojić, S. Stojković, B. Beleslin, G. Stanković, **R. Babić**, Z. Petrasinović, M. Nedeljković, A. Djordjević-Dikić, Z. Vasiljević, R. Dotlić, M. Grujić, N. Simin, V. Bosnjaković, V. Kanjuh. Does combination of high dose dipyrindamole stress test and treadmill exercise stress test improved accuracy of single vessel coronary artery disease. Bilten SANU 1995;14: 107-115.
32. Lj. Gojković, M. Ostojić, **R. Babić**, Z. Vasiljević, D. Bosković, G. Stanković. Procena udaljenih rezultata perkutane transluminalne koronarne angioplastike u bolesnika sa infarktom miokarda. Kardiologija 1994; 3:171-179.
33. Miodrag Grujić, Stevan Mrdja, Goran Milasinović, Goran Stanković, **Rade Babić**, Bosiljka Vujisić, Milan Petrović, Tanja Potpara. Lečenje Wolf-Parkinson-White sindroma radiofrekventnom ablacijom aberantnog puta. Kardiologija 1995; 16, (1).
34. Ostojic M, **Babić R.** Regresija hipertrofije miokarda leve komore - uloga inhibitora angiotenzin-konvertirajućeg enzima. Balneoclimatologija 1997; Suppl.1.
35. Miodrag Ostojić, **Rade Babić**, Goran Stanković, Milan Nedeljković, Branko Beleslin, Vladan Vukčević, Jovica Šaponjski, Siniša Stojković, Dejan Orlić. Lečenje koronarne bolesti u eri stentomanije: Da li budućnost stentova leži u njihovoj impregnaciji lekovima. Balneoclimatologija 2001; Volumen 25 (Supplement 1): 281-290.
36. Milan Nedeljković, M. Ostojić, B. Beleslin, I. Nedeljković, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, P. Mitrović, V. Vukčević, A. Arandjelović, A. Djordjević-Dikić, J. Stepanović, J. Šaponjski, Z. Petrasinović, V. Kanjuh. Ergonovinski i acetilholinski test u otkrivanju koronarnog arterijskog vazospazma i endotelne disfunkcije. Balneoclimatologija 2003; Volumen 27 (Broj 1): 317-326.

37. Sagić D, Mangovski Lj, Nešković A, Milosavljević B, **Babić R**, Perić M, Mirić M. Transkateterska nehirurška revaskularizacija miokarda. *Acta Clinica* 2002;2(4):11-34.
38. Colic M, Manovski Lj, Sagic D, **Babic R**, Milosavljevic B, Angelkov L, Jovovic Lj, Trkulja Lj, Markovic-Nikolic B, Tomovic M, Babic T. Perkutano lecenje akutnog koronarnog sindroma: Iskustvo instituta Dedinje. *Balneoclimatologia* 2005;29(1): 249-256.
39. Pavlovic SU, Bojovic B, Vukcevic V, Hadzijeovski Lj, Belicev P, Mitrovic P, Otasevic P, **Babic R**. Procena kvaliteta rekonstrukcije dvanaestokanalnog elektrokardiograma iz vektorskog zapisa CardioBip sistema sa integralnim elektrodama na osnovu individualne matrice. *Srce i krvni sudovi*. 2012; 31(1):20-24.

6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. Grujic M, Mrdja S, Nedeljkovici S, Bozinovic Lj, **Babic R**, Stojanovic G. Risk of life threatening arrhythmias in WPW syndrome. In: M. Santini et al (editor). *Progress in clinical pacing*. Rome, 1986: 215-223.

7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Mladenovic V., Kecman B., Kicevac-Miljkovic A., **Babic R**.: Radioloske promene sakroilijskih zglobova u bolesnika sa reumatoidnim artritism. *Rheumatoid arthritis*. Niska Banja, 1984, Zbornik radova, 409-411.
2. Pantelic-Babic J., **Babic R**., Stojanovic G.: Verifikacija metroloskih karakteristika elektrokardiograma. ETAN, XXXII Jugoslovenska konferencija, Zbornik radova, Sarajevo, 1988, XI sveska: 139-146.
3. Djuricic A., Strezovski V., Cebasek R., **Babic R**., Hadzagic I., Rosic D., Stojanovic B.: Ucesce hipertenzivne bolesti u nastanku infarkta miokarda kod bolesnika gde je sprovedena primarna rehabilitacija. I jugoslovenski zbornik o kardiovaskularnoj rehabilitaciji. Zbornik radova I dio, Krapinske toplice, 1988, 87-90.
4. A.D. Popovic, A. N. Neskovic, K. Pavlovski, **R. Babic**, A.Z. Popovic, V. Obradovic, I. Hadzagic. Serijsko pracenje transmitalnog protoka posle akutnog infarkta miokarda. XIII zbornik lekara Makedonije sa medjunarodnim ucestvovanjem. Zbornik radova, Ohrid 1991, p 34.
5. Jasminka Nadaskic, Slavisa Djordjevic, **Rade Babic**, Jelena Pantelic-Babic, Zoran Bozovic, Zoran Stojiljkovic. Modeliranje minutnog volumena srca. ETAN 1992, Kopaonik, Zbornik radova.
6. Z. Božović, P. Pejnović, **R. Babic**, D. Dejkovic, J. Pantelić-Babić, M. Ostojic: Baza podataka za praćenje ergometrijskog testa. ETAN 1993, Beograd 1993, Zbornik radova.
7. A. Mojsilović, N. Amodaj, M. Popović, **R. Babić**. Automatska segmentacija intravaskularnih ultrazvučnih snimaka korišćenjem tekstualnih operatora. ETAN 1993, Beograd 1993, Zbornik radova.
8. M. Popović, N. Amodaj, D. Čurapov, G. Prvulović, D. Arsenijević, M. Ostojić, **R. Babić**. Automatska detekcija konture leleve komore srca u angiografskim slikama: poredjenje regionalnog i ivičnog modela. ETAN 1993, Beograd 1993, Zbornik radova.
9. Ostojic M, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Saponjski J. Primena intrakoronarnih endoluminalnih proteza: Sofisticirano mehanicko resenje biologickog problema. I medjunarodni naucno-razvojni simpozijum: Stvaralastvo kao uslov privrednog razvoja. Zbornik radova. Urednik: Vl. Novakovic; Beograd 1996 godine:4.59-4.69.
10. **Rade Babic**. Mehanicka reperfuzija u terapiji akutnog infarkta miokarda. Zbornik radova: Simpozijum, Ishemijska bolest srca i revaskularizacija – savremeni vidovi lecenja i preporuke. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet u Beogradu, 2004, strana 41-43.
11. **Rade Babic**. Medikamentna terapija nakon revaskularizacije miokarda: Sta, koliko i koliko dugo? Zbornik radova: Simpozijum, Ishemijska bolest srca i revaskularizacija – savremeni vidovi lecenja i preporuke. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet u Beogradu, 2004, strana 115-118.
12. M. Nedeljković, M. Ostojić, B. Beleslin, P. Mitrović, I. Nedeljković, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, V. Vukčević, A. Arandjelović, A. Đorđević-Dikić, J. Stepanović, J. Šaponjski, Z. Petrašinović. PROVOKATIVNI TESTOVI U DIJAGNOSTICI VAZOSPAZMA. Akutni koronarni sindrom, 2004. Zbornik radova: p113-121.

8. Izvod sa međunarodnog skupa

1. Stojanovic I, **Babic R**. Alkylating agents in rheumatoid arthritis. Third Prague Symposium on Rheumatology with international contribution, Prague, 1981, Abstract book: 113.
2. Strezovski V., Nagulic S., Cebasek R., Simin N., Nedeljkovic S., **Babic R**.: Noninvasive methods for assessing apical hypertrophic cardiomyopathy. X World Congress of Cardiology. Washington, 1986. Abstract Book: 70, Abstract No 394.
3. Grujic M., Mrdja S., Vujisic B., Djordjevic M., Josipovic V., **Babic R**.: Arrhythmogenic right ventricular dysplasia - treatment of paroxysmal ventricular tachycardia in two patients. XIX Semaine Medicale

- Balkanique, Belgrade, 1986, Abstract Book: 244.
4. Grujic M., Mrdja S., Nedeljkovic S., Bozinovic Lj., **Babic R.**: Risk of life threatening arrhythmias in WPW syndrome. International symposium on Progress in clinical pacing. Rome, 1986. Abstract in: *Cardiostimulatione*, 1986,IV:234.
 5. Grujic M., Mrdja S., Bozinovic Lj., Nedeljkovic S., **Babic R.**: Group of 57 patients with WPW syndrome follow up from 1 to 10, mean 4 years. Symposium on 20 years of programmed electrical stimulation of the heart: "Where to go from here", Maastricht, Netherlands, 1987. Abstract in: *PACE*, 1987,10:612.
 6. Ostojic M., Vasiljevic Z., Nedeljkovic S., Seferovic P., Milosevic M., **Babic R.**, Stojanovic G., Bozinovic Lj.: A new coronary lesion scoring system based on left ventricular supply/function relationship. 5th joint meeting of the Working groups of the ESC, Santiago de Compostela, 1987. Abstract in: *Europ Heart J*, 1987;8:140.
 7. Grujic M., Mrdja S., **Babic R.**, Radojkovic B., Nedeljkovic S., Bozinovic Lj, Stojanovic G.: Results of ventricular tachycardia and ventricular fibrillation treatment in coronary heart disease. I Congress annuel, Association Mediterraneene de cardiologie et de chirurgie cardiaque. Cavtat-Dubrovnik, 1987, Abstract Book: 67.
 8. Strezovski V., Kalimanovska-Ostic D., **Babic R.**, Simin N., Nagulic S.: Color-coded Doppler echocardiography in evaluation of congenital aortic stenosis. II Congress annue, Association Mediterraneene de cardiologie et de chirurgie cardiaque, Catania, 1988. Abstract in: *Il Cuore*, 1988;Vol V, Supplem. No 3:39.
 9. Matkovic M., Strezovski V., **Babic R.**, Simin N., Hadzagic I.: Assessment of left ventricular volumes and ejection fraction by two-dimenskonal echocardiography in hypertrophic cardiomiopathy. International congress: New trens in Cardiomyopathies. Florence, 1989, Abstract Book: 64.
 10. Strezovski V., **Babic R.**, Simin N., Matkovic M.: ECG and VCG characteristics of left ventricular hypertrophic cardiomyopathy. International Congress: New trends in Cardiomyopathies. Florence, 1989, Abstract Book: 65.
 11. Grujic M., Mrdja S., Djordjevic M., **Babic R.**, Stojanovic G.: Results of idiopathic ventricular tachycardia treatment determined during eliectrophysiological study. 4th European symposium on Cardiac Pacing. Stockholm, 1989. Abstract Book, Abstract No:290.
 12. M.Ostojic, P.Seferovic, Lj.Gojkovic, **R.Babic**, Z.Vasiljevic, J.Stepanovic, S.Nedeljkovic, G.Stojanovic, M.Grujic: Follow up of coronary artery disease patients in whom transluminal coronary angioplasti was attmpted, *Il Cuore* 1989:Vol VI, Suppl. 5:69.
 13. Nedeljković M.A., Stankov S., **Babić R.**, Jovanović S., Mrdović I., Peruničić J., Nedeljković S. Prediction of arrhythmias in acute myocardial infarction by indirect method, Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 3rd annual meeting, 1989, Mallorca. *IL Cuore* 1989;Vol. VI, Suppl. 5:111.
 14. M.Ostojic, Z.Vasiljevic, P.Seferovic, **R.Babic**, S.Simeunovic, Lj.Gojkovic, G.Stojanovic, V.Kanjuh: New cardiac function index derived from routine chest x-ray and electrocardiogram employing the concept of volume/mass relationship. Abstract Book, World Congress of Cardiology, Manila 1990.
 15. Ostojic M., Vasiljevic Z., Seferovic P., **Babic R.**, Simeunovic S.: Nedeljkovic S.I., Stojanovic G. Postextrasystolic potentiation of left ventricular contraction in chronic coronary heart disease: segmental wall motion analysis of early systole. Abstract Book, World Congress of Cardiology, Manila 1990.
 16. Nedeljković M., Stankov S., **Babić R.**, Jovanović S., Mrdović I., Peruničić J., Nedeljković S. Clinical importance and role of acute myocardial infarction localization on corrected qt interval prolongation. Supplement to *PJC Philippines Journal of Cardiology* 1990;Vol. XIX, No. 1:P1124 (I-254).
 17. Nedeljković A.M., Stankov S., **Babić R.**, Jovanović S., Mrdović I., Peruničić J., Nedeljković S. The role and clinical importance of potassium and calcium ion level in peripheral venous blood sample on corrected qt interval prolongation and rhythm disturbances occurrence in acute myocardial infarction. Supplement to *PJC Philippines Journal of Cardiology* 1990;, Vol. XIX, No. 1:P2027 (I-447).
 18. Nedeljkovic M.A., Nedeljkovic S.I., Vukotic M.R., Simeunovic S.D., **Babic R.**, MRdovic I., Stankov S., Mujovic V.M., Maksimovic R.M., Perunicic J. ECG findings in a follow up cardiovascular study in the industrial region of Rakovica-Beograd suburban and some rural areas. Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 4th annual meeting Antalia, Turkey. *IL Cuore*, Vol. VII Suppl. No 3, 1990.
 19. **Babic R.**, Ostojic M., Seferovic P., Stankovic G., Ivanovic B., Simin N., Vasiljevic Z., Nedeljkovic M., Stojanovic G., Stojkovic S. Atrial pacing in the evaluation of coronary artery disease patients specially related to establishing indications for ptca and estimation of its functional results. Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 4th annual meeting Antalia, Turkey. *IL Cuore*, Vol. VII Suppl. No 3, 1990.
 20. G.Stojanovic, Z.Vasiljevic, M.Ostojic, P.Seferovic, M.Grujic, S.Mrdja, **R.Babic**, G.Stankovic, S.Stojkovic, J.Stepanovic, S.Nedeljkovic: Intracoronary reperfusion therapy in acute myocardial

- infarction: early and six months follow up results in 80 Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 4th Annual Meetin, antalya, Turkey 1990, Il Cuore , 1990, VI (Suppl. 3.), 110.
21. M.Ostojic, J.Stepanovic, N.Simin, P.Seferovic, **R.Babic**, Z.Vasiljevic, G.Stankovic, S.Stojkovic, Lj. Gojkovic, G.Stojanovic, S.Nedeljkovic: Stress echocardiography in the evaluation of pre and post PTCA patients: diagnostic accuracy of exercise, pacing and high Dipyridamol stress tests, Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 4th Annual Meetin, Antalya, Turkey 1990, Il Cuore, 1990, VI (Suppl. 3.), 122.
 22. J.Stepanovic, M.Ostojic, **R.Babic**, S.Stojkovic, G.Stankovic, Lj.Gojkovic, T.Jakovljevic, P.Seferovic, Z.Vasiljevic, G.Stojanovic, S.Nedeljkovic: High Dipyridamol - exercise stress test in detection of single vessel coronary artery disease, Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 4th Annual Meetin, Antalya, Turkey 1990, Il Cuore , 1990, VI (Suppl. 3.), P162.
 23. Lj. Gojkovic, M.Ostojic, P.Seferovic, **R.Babic**, G.Stankovic, Z.Vasiljevic, G.Stojanovic, S.Nedeljkovic, P.Petrovic, T.Jakovljevic, J.Stepanovic: Differences in long term event free survival related to disease form and affected vessel in patients in whom PTCA was attempted, Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 4th Annual Meetin, Antalya, Turkey 1990, Il Cuore, 1990, VI (Suppl. 3.), P174.
 24. M.Ostojic, N.Simin, B.Ivanovic, D.Ilic, P.Seferovic, J.Stepanovic, **R.Babic**, G.Stankovic, Lj.Gojkovic, T.Jakovljevic, Z.Vasiljevic: Exercise- or pacing-echocardiography stress test in the evaluation of pre and post PTCA patient: academic venture or really clinically useful tool? XIIth Congress of The European Society of Cardiology, European Heart Journal 1990, Abstract: Supplement Vol 11, 116.
 25. M.Ostojic, P.Seferovic, **R.Babic**, G.Stankovic, Z.Vasiljevic, Lj.Gojkovic, G.Stojanovic, S.Nedeljkovic, P.Petrovic: Multiple use of "single use" PTCA balloon catheter: does controversy related to primary success rate exist? XIIth Congress of The European Society of Cardiology, Europ. Heart Journ. 1990, Abstract: Supplement Vol 11, 1045.
 26. **R.Babic**, M.Ostojic, G.Stankovic, S.Stojkovic, J.Pantelic-Babic, M.Nedeljkovic, Z.Vasiljevic, Lj.Gojkovic, J.Stepanovic, B.Beleslin. Atrial pacing in the setting of ptca: guideline to indicating ptca and assessing its functional results. XIII Congress ESC: Europ. Heart Journ., 1991; Vol 12, Suppl, p 268.
 27. J.Pantelic-Babic, **R.Babic**, M.Ostojic, S.Simeunovic. Program application applying Bayes' theorem for evaluating of diagnostic value of noninvasive tests for coronary artery disease detection. XIII Congress ESC: Europ. Heart Journ., 1991, Vol 12, August, Suppl, p 93.
 28. T.Jakovljevic, A.Righetti, J.Delonca, **R.Babic**, R.Adamec. Cardiology Center, University Hospital, Geneva: Value of exercise-induced T-wave normalization as a predictor of myocardial perfusion defects detected by Thallium-201 scintigraphy. XIII Congress ESC: Europ. Heart Journ., 1991, Vol 12, August, Suppl, p 331.
 29. G.Stankovic, M.Ostojic, Z.Subotic, J.Stepanovic, S.Stojkovic, Lj.Gojkovic, **R.Babic**, S.Simeunovic: Do plasma levels of Beta-Endorphins before and during myocardial ischemia provoked by Dipyridamole-exercise stress test can contribute to the explanation of silent ischemic episodes occurrence. XIII Congress ESC, Europ. Heart Journ., 1991, Vol 12, August, Suppl, p. 205.
 30. Lj.Gojkovic, M.Ostojic, P.Seferovic, **R.Babic**, G.Stankovic, S.Stojkovic, M.Nedeljkovic, Z.Vasiljevic, B.Beleslin, P.Petrovic, S.Nedeljkovic: Long term outcome after failed or successful PTCA and Directional Coronary Atherectomy. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 23.
 31. G.Stankovic, M.Ostojic, P.Seferovic, **R.Babic**, S.Stojkovic, M.Nedeljkovic, B.Beleslin, J.Stepanovic, G.Stojanovic, S.Nedeljkovic: Directional Atherectomy and Balloon Angioplasty in the management of peripheral vascular and renal artrery disease. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 24.
 32. M.Ostojic, J.Stepanovic, S.Stojkovic, N.Simin, A.Arandjelovic, **R.Babic**, Lj.Gojkovic, G.Stankovic, M.Nedeljkovic, B.Beleslin, Z.Vasiljevic: High dose dipyridamole-exercise Echocardiography stress test in the management of Directional Coronary Atherectomy and PTCA patients. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 24.
 33. M. Nedeljkovic, M.Ostojic, P. de Feyter, **R.Babic**, G.Stankovic, S.Stojkovic, B.Beleslin, Lj.Gojkovic, J.Stepanovic, P.Petrovic, G.Stojanovic, S.Nedeljkovic: Our initial experience with intracoronary balloon expandible stent in preventing restenosis. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 25.
 34. S.I.Nedeljkovic, M.C.Ostojic, G.Stojanovic, A.Menotti, D.Kromhout, A.Keys, M.M.Nedeljkovic, M.Z.Grujic, **R.M.Babic**: Coronary heart disease mortality in men 40-59 years at entry followed 25 years in seven countries study. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 134.
 35. J.D.Pantelic-Babic, **R.M.Babic**, M.C.Ostojic, T.B.Jakovljevic, S.D.Simeunovic: Computer application based on Bayes' theorem for evaluation of diagnostic value of noninvasive tests for coronary artery

- disease detection. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 143.
36. G.D.Stojanovic, M.C.Ostojic, Z.M.Vasiljevic, P.M.Seferovic, M.Z.Grujic, **R.M.Babic**, M.M.Milosevic, S.I.Nedeljkovic: Intracoronary reperfusion therapy in acute myocardial infarction: early, six mont and late follow up results in 85 patients. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 144.
37. B.Putnikovic, A.D.Popovic, A.N.Neskovic, M.Krotin, **R.Babic**, A.Z.Popovic, V.Obradovic, I.Hadzagic: Precordial ST-segment depression in inferior infarction is associated with dominant artery occlusion. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 151.
38. J.Stepanovic, Lj.Gojkovic, M.Ostojic, S.Stojkovic, **R.Babic**, G.Stankovic, M.Nedeljkovic, A.Arandjelovic, Z.Vasiljevic, B.Beleslin, G.Stojanovic: Does reaction of dipyridamole provoked ischemia on aminophylline can explain ints mechanism of action? 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 269.
39. J. Stepanovic, Lj.Gojkovic, M.Ostojic, S.Stojkovic, **R.Babic**, G.Stankovic, M.Nedeljkovic, A.Arandjelovic, Z.Vasiljevic, B.Beleslin, G.Stojanovic: Clinical significance of silent ST segment depression after successful PTCA induced by high dose dipyridamole test as assessed by 2-D echocardiography and long term follow up. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 270.
40. **R.M.Babic**, M.C.Ostojic, P.Angelini, G.R.Stankovic, M.A.Nedeljkovic, S.M.Stojkovic, S.D.Simeunovic: Preservation of left ventricular function during Coronary Angioplasty with distal hemoperfusion. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 287.
41. S.D.Simeunovic, V.Kanjuh, M.Mujovic, I.Jovanovic, M.Ostojic, J.Simeunovic, D.Velimirovic, **R.Babic**, P.Seferovic, R.Sindjelic, V.Arsov, M.Djukic: Cathecholoamine levels and use of prostaglandine E1 in severe pulmonary hypertension. 5th MACC, Alexandria 1991, The Journal of MACC, September 1991, Suppl, p. 296.
42. Jelena D. Pantelic-Babic, **Rade M. Babic**, Miodrag C. Ostojic, Tatjana B. Jakovljevic, Slavko D. Simeunovic: Program for evaluation of diagnostic value of noninvasive tests for coronary artery disease detection applying Bayes' theorem. Americal College of Cardiology: 41st Annual Scientific Session, Dalas, USA, 1992. J Am Coll Cardiol 1992; 19(3): 14A.
43. Nenad S. Amodaj, **Rade M. Babic**, Dragan V. Mitrakovic, Miodrag C. Ostojic: MS Windows program for quantitation of left ventricular systolic function from end-diastolic and end-systolic images. Americal College of Cardiology: 41st Annual Scientific Session, Dalas, USA, 1992. J Am Coll Cardiol 1992; 19(3): 15A.
44. **R. Babic**, M. Ostojic, P. Angelini, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin. Preservation of left ventricular function during coronary angioplasty with active distal hemoperfusion. XIVth Congress of the European society of Cardiology, 1992. Europ Heart Journ 1991, Suppl.
45. M. Ostojic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, Lj. Gojkovic, N. Simin, **R. Babic**, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, Z. Vasiljevic, B. Beleslin. Safety and diagnostic accuracy of the high dose dipyridamole-exercise echocardiography stress test in the single vessel coronary artery disease patients. XIVth Congress of the European society of Cardiology, 1992. Europ Heart Journ 1991, Suppl.
46. G. Stankovic, M. Ostojic, M. Grujic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, J. Stepanovic, Lj. Gojkovic. Influence of dipyridamole stress test on signal-averaged electrocardiogram in the infarct survivors: does percutaneous transluminal coronary angioplasty offer an advantage? XIVth Congress of the European society of Cardiology, 1992. Europ Heart Journ 1991, Suppl.
47. M. Ostojic, E. Picano, A. Distante, B. Beleslin, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, Z. Petrasinovic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, G. Stankovic. The Effects of Combined Dipyridamole and Dobutamine Stress Testing in Coronary Artery Disease Patients. Circulation Suppl, Vol 84, No 4, Abs 0506, 1992.
48. B. Beleslin, M. Ostojic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, Lj. Gojkovic, Z. Vasiljevic. Stress Echocardiography in the Diagnosis of Coronary Artery Disease: A Head-to-Head Comparison Between Exercise Dobutamine and Dipyridamole Tests. Circulation Suppl, Vol 84, No 4, Abs 0511, 1992.
49. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Picano E, Reisenhofer B, Distante A, **Babic R**, Stepanovic J, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G, Petrasinovic Z, Vasiljevic Z. Safety and feasibility of dipyridamole-dobutamine echocardiography: Preliminary result of multicenter trial. Stress Echo, 1st International Symposium, Pisa, Italy. Final Program & Syllabus with Abstracts, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa 1993, 29.
50. Beleslin B, Ostojic M, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Stojkovic S, Petrasinovic Z, Nedeljkovic M, **Babic R**, Stankovic G, Vasiljevic Z. The effect of beta-blocker therapy on stress echocardiography results: head-to-head comparison of dipyridamole, dobutamine and exercise stress tests. Stress Echo, 1st International Symposium, Pisa, Italy. Final Program & Syllabus with Abstracts, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa 1993, 58.

51. **Babic R**, Pantelic-Babic J, Ostojic M, Beleslin B, Stojkovic S, Stankovic G, Nedeljkovic M, Djordjevic A, Stepanovic J. The importance of calculation of pre- and post-test probability and confidence intervals in the stress echo arena. Stress Echo, 1st International Symposium, Pisa, Italy. Final Program & Syllabus with Abstracts, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa 1993, 1P.
52. Stepanovic J, Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Stojkovic S, Petrasinovic Z, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Vasiljevic Z. Feasibility of stress echocardiography: Head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole tests in coronary artery disease patients. Stress Echo, 1st International Symposium, Pisa, Italy. Final Program & Syllabus with Abstracts, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa 1993, 2P.
53. Stojkovic S, Ostojic M, Beleslin B, Stepanovic J, Djordjevic-Dikic A, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Petrasinovic Z, Vasiljevic Z. The influence of collaterals and affected vessel on the stress echo result in single vessel coronary artery disease patients: Head-to-head comparison of exercise and dipyridamole tests. Stress Echo, 1st International Symposium, Pisa, Italy. Final Program & Syllabus with Abstracts, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa 1993, 4P.
54. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Stepanovic J, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic G, Petrasinovic Z, Nedeljkovic M, Vasiljevic Z. Stress echocardiography modalities: preliminary results of head-to-head comparison of exercise, dobutamine, dipyridamole and adenosine tests. Stress Echo, 1st International Symposium, Pisa, Italy. Final Program & Syllabus with Abstracts, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa 1993, 7P.
55. N. Amodaj, **R. Babic**, M. Ostojic, M. Popovic. Computer program for automatic quantification and display of arterial geometry and morphology in Intravascular ultrasound imaging. J Am Coll Cardiol 1993;21:7A.
56. **R. Babic**, M. Ostojic, G. Stankovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, A. Djordjevic-Dikic, J. Pantelic-Babic. Quantitative coronary arteriography in the stress echo arena: Importance of goe standard selection. Europ. Heart J. 1993; supplement (ECC '93: P898).
57. B. Beleslin, M. Ostojic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, S. Stojkovic, A. Djordjevic-Dikic. Head-to-head comparison of haedodynamic changes during dipyridamole and adenosine stress sestis: simultaneous invasive and echocardiographic study. Europ. Heart J. 1993; supplement (ECC '93: P899).
58. S. Stojkovic, M. Ostojic, B. Beleslin, J. Stepanovic, A. Djordjevic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Petrasinovic, Z. Vasiljevic. The influence of \square blockers, collaterals and affected vessel on the stress echo result in single vessel coronary artery disease patients: head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole tests. Europ. Heart J. 1993; (ECC '93: 1131).
59. N. Amodaj, A. Mojsilovic, **R. Babic**, M. Ostojic, M. Popovic. Automatic tracing of arterial lumen and medio-adventitial boundaries in intravascular ultrasound images. Europ. Heart J. 1993; supplement (ECC '93: D1160).
60. B. Beleslin, M. Ostojic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Petrasinovic. Comparative study of exercise, dobutamine and dipyridamole stress echocardiography tests in diagnosis of coronary artery disease. Europ. Heart J. 1993; supplement (ECC '93: P1556).
61. J. Stepanovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, S. Stojkovic, Z. Petrasinovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Vasiljevic. Feasibility of stress echocardiography: Head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole tests in coronary artery disease patients. Europ. Heart J. 1993; supplement (ECC '93: P1711).
62. Milasinovic G, Simeunovic S, Grujic M, Vukomanovic G, Andjelkovic I, **Babic R**, Jovanovic I, Vranic K, Radojkovic B, Milosevic M, Mrdja S, Stojanovic G. Late ventricular potentials in patients undergoing surgery for tetralogy of Fallot. Il Cuore 1993; X, Suppl 4: 30. (MACCS Congress 1993).
63. M. Nedeljkovic, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, B. Beleslin, J. Saponjski. A new view on atherosclerosi by intravascular ultrasound: How large would the impact be on decision making. Il Cuore 1993; X, Suppl 4: 32. (MACCS Congress 1993).
64. **R. Babic**, M. Ostojic, G. Stankovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, A. Djordjevic, J. Pantelic-Babic. Quantitative coronary arteriography versus stress echocardiography: Which is the "best" angiographic cut-off. Il Cuore 1993; X, Suppl 4: 193. (MACCS Congress 1993).
65. B. Beleslin, M. Ostojic, A. Dikic-Djordjevic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Petrasinovic. Stress echocardiography in the diagnosis of coronary artery disease: head-to-head comparison between exercise, dobutamine and dipyridamole tests. Il Cuore 1993; X, Suppl 4: 252. (MACCS Congress 1993).
66. A. Djordjevic-Dikic, M. Ostojic, B. Beleslin, S. Stojkovic, **R. Babic**, J. Stepanovic, G. Stankovic, M. Nedeljkovic. Head-to-head comparison of dipyridamole and adenosine stress echocardiography tests in diagnosis of coronary artery disease. Il Cuore 1993; X, Suppl 4: 253. (MACCS Congress 1993).
67. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic G, Djordjevic-

- Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z. Is there any need for routine 12-lead ECG recording during stress echocardiography in coronary patients: Head-to-head analysis of exercise, dobutamine and dipyridamole stress tests. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 254. (MACCS Congress 1993).
68. M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, V. Kanjuh, **R. Babic**, J. Stepanovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Petrasinovic, Z. Vasiljevic, S. Nedeljkovic. Physical and pharmacological stress echo testing in coronary artery disease arena: The present state-of-art. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 255. (MACCS Congress 1993).
 69. Gojkovic Lj, Ostojic M, Marx G, **Babic R**, Stankovic G, Beleslin B, Stojkovic S, Nedeljkovic M. Long-term outcome after successful PTCA. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 398. (MACCS Congress 1993).
 70. Gojkovic Lj, Ostojic M, **Babic R**, Stojanovic G, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Nedeljkovic M, Boskovic D, Stepanovic J, Vasiljevic Z. The effect of thrombolytic therapy on long-term outcome after elective or emergency PTCA. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 399. (MACCS Congress 1993).
 71. J. Saponjski, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, S. Lotina. P. Petrovic. Atherectomy in the treatment of occlusive peripheral artery disease. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 441. (MACCS Congress 1993).
 72. Stankovic G, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Kanjuh V, Zarkovic M, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J. Quantitative coronary arteriography findings related to stress echocardiography results: Head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole stress test. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 482. (MACCS Congress 1993).
 73. Stojkovic S, Ostojic M, Beleslin B, Stepanovic J, Djordjevic A, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Petrasinovic Z, Vasiljevic Z. The influence of beta blockers, collaterals and affected vessel on the stress echo result in single vessel coronary artery disease patients: Head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole tests. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 483. (MACCS Congress 1993).
 74. Stepanovic J, Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Stojkovic S, Petrasinovic Z, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Vasiljevic Z. Feasibility of stress echocardiography: Head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole tests in coronary artery disease patients. *Il Cuore* 1993; X, Suppl 4: 485. (MACCS Congress 1993).
 75. Popovic AD, Neskovic AN, **Babic R**, Otasevic P, Obradovic V, Hadzagic I. Echocardiographic evaluation of left ventricular size and function after thrombolysis: Different effects in anterior and inferior infarction. *The Journal of Heart Failure* 1993;1(Suppl):156(Abst).
 76. Neskovic AN, Popovic AD, **Babic R**, Marinkovic J, Obradovic V. Positive high-dose dipyridamole-echocardiography is an excellent predictor of future cardiac events. *Circulation* 1993;4,part 2 (Suppl):I-121, 638 (Abs).
 77. **Babic R**, Ostojic M, Stankovic G, Beleslin B, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Pantelic-Babic J, Stepanovic J, Djordjevic-Dikic A. Quantitative coronary arteriography versus stress echocardiography: Which is the "best" angiographic cut-off? *J Am Coll Cardiol* 1994;23:38A. (ACC scientific sessions 1994)
 78. Mojsilovic A, Amodaj N, Popovic M, **Babic R**, Ostojic M. Automatic detection of arterial lumen and medioadventitial boundaries in intravascular ultrasound images using textural operators and mathematical morphology. *J Am Coll Cardiol* 1994;23:3A (ACC scientific sessions 1994)
 79. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic IP, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z. Does addition of dobutamine to dipyridamole electrocardiographic negative tests improve diagnostic accuracy of pharmacological stresses to match that achieved by routine exercise test? *J Am Coll Cardiol* 1994;23:15A (ACC scientific sessions 1994)
 80. Ostojic M, Picano E, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic G, Nedeljkovic M, Simeunovic S. The incremental diagnostic value of addition of dobutamine to the negative dipyridamole echocardiography test. *J Am Coll Cardiol* 1994;23:55A (ACC scientific sessions 1994)
 81. Amodaj N, Mojsilovic A, **Babic R**, Ostojic M, Popovic M. Cath-lab assistant: Integrated image analysis and relational database program. ESC congress, Berlin 1994. *Eur Heart J* 1994;15.
 82. Neskovic AN, Popovic AD, **Babic R**, Marinkovic J, Obradovic V. Positive high-dose dipyridamole-echocardiography test after acute myocardial infarction is better predictor of future cardiac events than the extent of coronary artery disease and left ventricular function. *Eur Heart J* 1994;15 Suppl. August:62 (abs. P515).
 83. Neskovic AN, Popovic AD, **Babic R**, Marinkovic J, Obradovic V, Hadzagic I. Impact of early mitral regurgitation on left ventricular remodeling after acute myocardial infarction. *Eur Heart J* 1994;15 Suppl. August:215 (abs. P1184).
 84. Beleslin BD, Ostojic M, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Kanjuh V, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Saponjski J. Angiographic and hemodynamic findings during adenosine stress echocardiography test: Cath lab experience. ESC congress, Berlin 1994. *Eur Heart J* 1994;15.
 85. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-

- Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Saponjski J. Does addition of dobutamine to dipyridamole electrocardiographic negative tests improve diagnostic accuracy of pharmacological stresses to match that achieved by routine exercise test? ESC congress, Berlin 1994. Eur Heart J 1994;15.
86. AD Popovic, AN Neskovic, **R Babic**, V Obradovic, M Tan, JD Thomas. Additive impact of thrombolysis and patency of the infarct-related artery on left ventricular dilatation after myocardial infarction. Journal of the American Society of Echocardiography 1994;7(No3, part 2):S34.
 87. Ostojic M, **Babic R**, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Stankovic G, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Šaponjski J, Petrasinovic Z. Comparative evaluation of exercise, dobutamine and dipyridamole echocardiography in the setting of interventional coronary revascularization. Circulation 1994; 90 (suppl): I-660.
 88. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Šaponjski J. Does combined dipyridamole-dobutamine electrocardiography test improve diagnostic accuracy of single pharmacological electrocardiography test to match that achieved by routine exercise test? 10th Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases, June 1994, Novi Sad-Yugoslavia; Anniversary Book: 272-273.
 89. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Stepanovic J, Petrasinovic Z, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic G, Nedeljkovic M. High dose adenosine - higher diagnostic value without deterioration of safety profile: Quantitative angiographic data. 10th Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases, June 1994, Novi Sad-Yugoslavia; Anniversary Book: 281.
 90. Petrasinovic Z, Ostojic M, Bosnjakovic V, Pavlovic S, Beleslin B, **Babic R**, Lekic M, Kozarevic N, Stojkovic S, Stankovic G, Stepanovic J, Nedeljkovic M, Djordjevic-Dikic A. Low dose dipyridamole and dobutamine infusion as predictor of myocardial viability in pre and post PTCA patients with previous myocardial infarction: Equilibrium radionuclide ventriculography study. 10th Anniversary International Symposium on Cardiovascular Diseases, June 1994, Novi Sad-Yugoslavia; Anniversary Book: 286.
 91. Petrasinovic Z, Ostojic M, Bosnjakovic V, Pavlovic S, Beleslin B, **Babic R**, Lekic M, Kozarevic N, Stojkovic S, Stankovic G, Stepanovic J, Nedeljkovic M, Djordjevic-Dikic A. Low dose dipyridamole and dobutamine infusion as predictor of myocardial viability in pre and post PTCA patients with previous myocardial infarction: Equilibrium radionuclide ventriculography study. Eur J Nuclear Med 1994; 21 (Suppl.): S106.
 92. Petrasinovic Z, Ostojic M, Bosnjakovic V, Pavlovic S, Beleslin B, **Babic R**, Lekic M, Kozarevic N, Stojkovic S, Stankovic G, Stepanovic J, Nedeljkovic M, Djordjevic-Dikic A. Low dose dipyridamole and dobutamine radionuclide ventriculography for identification of myocardial viability. Journal of Nuclear Cardiology 1995; 2 (Part 2): S22.
 93. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Stojkovic S, Stepanovic J, **Babic R**, Stankovic G, Petrasinovic Z, Šaponjski J, Nedeljkovic M. Head-to-head comparison of exercise and pharmacological stress echocardiography for diagnosing coronary artery disease. Eur Heart J 1995; 16 (Abstract Suppl):13.
 94. **R Babic**, M Ostojic, G Stankovic, S Stojkovic, M Nedeljkovic, B Beleslin, J Šaponjski, J Pantelic-Babic, J Stepanovic, A Djordjevic-Dikic. Atrial pacing stress Test: Comparative diagnostic value of systolic abnormalities, electrocardiographic changes, enddiastolic pressure response and chest pain - Bayesian analysis. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 49.
 95. M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, I. Nedeljkovic, B. Vukovic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, **R. Babic**, Z. Petrasinovic, J. Šaponjski, I. Bonaci, B. Vujisic-Tesic, N. Simin, V. Kanjuh, S. Nedeljkovic. Stress echocardiography in everyday clinical practise - State-of-the-art. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 61.
 96. B. Beleslin, M. Ostojic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic, I. Nedeljkovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, V. Kanjuh. Relation between dipyridamole and dobutamine echocardiography results and quantitative coronary arteriography parameters. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 64.
 97. J. Šaponjski, M. Ostojic, S. Stojkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, S. Lotina, P. Petrovic. Thrombolysis-angioplasty as an alternative to amputation. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 256.
 98. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, S. Pavlovic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, **R. Babic**, N. Kozarevic. Low and preischemic dose dobutamine and dipyridamole radionuclide ventriculography as predictor of myocardial viability in patients with previous myocardial infarction. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 315.
 99. G. Stankovic, M. Ostojic, **R. Babic**, B. Beleslin, M. Žarkovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, J. Stepanovic, A. Djordjevic-Dikic, V. Kanjuh. Does quantitative assessment of coronary artery dimensions predict the physiologic significance of a coronary stenosis? 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 350.

100. G. Stankovic, M. Ostojic, B. Beleslin, **R. Babic**, V. Kanjuh, M. Žarkovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic. Quantitative coronary arteriography findings related to stress echocardiography results: head-to-head comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole stress tests. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 401.
101. G. Stankovic, M. Ostojic, B. Beleslin, Z. Radojičić, M. Nedeljkovic, **R. Babic**, S. Stojkovic, I. Nedeljkovic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic. Long term postangioplasty exercise echocardiography: the potential impact of quantitative coronary arteriography indices. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 402.
102. I.P. Nedeljkovic, M. Ostojic, B. Vukovic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, S. Stojkovic, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, Z. Petrasinovic, J. Stepanovic, I. Bonači, **R. Babic**, J. Šaponjski. Diagnostic value of angina pectoris, electrocardiography and echocardiography in detection of coronary artery disease by combined dipyridamole-atropine stress test. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 403.
103. S. Stojkovic, M. Ostojic, B. Beleslin, **R. Babic**, J. Stepanovic, G. Stankovic, A. Djordjevic-Dikic, M. Nedeljkovic, Z. Petrasinovic, J. Šaponjski. Comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole echocardiography in detection of jeopardized myocardium after acute myocardial infarction. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 404.
104. B. Vukovic, M. Ostojic, I. Nedeljkovic, S. Stojkovic, G. Stankovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic, A. Djordjevic-Dikic, Z. Petrasinovic, J. Stepanovic, I. Bonači, **R. Babic**, J. Šaponjski. Combined dobutamine-atropine echocardiography test in the diagnosis of coronary artery disease. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 405.
105. A. Djordjevic-Dikic, M. Ostojic, B. Beleslin, I. Nedeljkovic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, Z. Petrasinovic, G. Stankovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, J. Šaponjski. Safety and feasibility of high dose adenosine stress echocardiography. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 406.
106. J. Stepanovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, S. Stojkovic, I. Nedeljkovic, G. Stankovic, Z. Petrasinovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, I. Bonači, J. Šaponjski. Is there any gender differences in exercise stress echocardiography results? 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 407.
107. M. Nedeljkovic, M. Ostojic, B. Beleslin, I. Nedeljkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic. Head-to-head comparative study of physical and pharmacological stress electrocardiography, angina pectoris and echocardiography. 8th MACC, Limassol 1995, The Journal of MACC, october 1995, Suppl, p 408.
108. Ana Djordjevic-Dikic, Miodrag Ostojic, Branko Beleslin, Sinisa Stojkovic, Jelena Stepanovic, **Rade Babic**, Goran Stankovic, Zorica Petrasinovic, Jovica Šaponjski, Milan Nedeljkovic. Head-to-head comparison of exercise and pharmacological stress echocardiography for diagnosing coronary artery disease. Circulation 1995; Suppl, Vol 92, No 8, I-479, Abs 2286.
109. Zorica Petrasinovic, Miodrag Ostojic, Vladimir Bosnjakovic, Smiljana Pavlovic, Branko Beleslin, **Rade Babic**, Nebojsa Kozarevic, Sinisa Stojkovic, Goran Stankovic, Jelena Stepanovic, Milan Nedeljkovic, Ana Djordjevic-Dikic. Low-dose dipyridamole and dobutamine radionuclide ventriculography for identification of myocardial viability. Circulation 1995; Suppl, Vol 92, No 8, I-92, Abs 440.
110. M. A. Nedeljkovic, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, J. Šaponjski. Intracoronary ultrasound: Research technique or clinical tool? International week on cardiovascular diseases, Novi Sad, June 4-8, 1996, Lectures and abstracts, 266.
111. S. Stojkovic, M. Ostojic, Z. Vasiljevic, G. Stojanovic, P. Seferovic, S. Nedeljkovic, D. Boskovic, G. Stankovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, J. Šaponjski, P. Petrovic. Percutaneous transluminal coronary angioplasty in acute myocardial infarction - our experience. International week on cardiovascular diseases, Novi Sad, June 4-8, 1996, Lectures and abstracts, 272.
112. G. Stankovic, M. Ostojic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, J. Šaponjski, A. Djordjevic-Dikic, I. Nedeljkovic, Z. Petrasinovic, J. Stepanovic. Prediction of long term postangioplasty exercise echocardiography result by quantitative coronary arteriography parameters. International week on cardiovascular diseases, Novi Sad, June 4-8, 1996, Lectures and abstracts, 273.
113. J. Šaponjski, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, S. Lotina, P. Petrovic. Atherectomy in the treatment of occlusive peripheral artery disease. International week on cardiovascular diseases, Novi Sad, June 4-8, 1996, Lectures and abstracts, 313.
114. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, M. Nedeljkovic, S. Pavlovic. Comparison between dobutamine radionuclide ventriculography and dobutamine stress echocardiography for identification of myocardial viability. Eur Heart J 1996; 17, Abstract Suppl: 144, P 850.
115. M. Ostojic, B. Beleslin, E. Picano, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, G. Stankovic, J. Šaponjski, **R. Babic**, J. Stepanovic, V. Kanjuh. Safety and diagnostic value of combined dipyridamole-dobutamine infusion:

- Simultaneous echocardiographic, hemodynamic and angiographic study of left ventricular and coronary artery effects. *Eur Heart J* 1996; 17, Abstract Suppl: 110, 635.
116. B. Beleslin, M. Ostojic, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, I. Nedeljkovic, V. Kanjuh. Relationship between coronary lesion morphology and induced myocardial ischemia during physical, adrenergic and adenosic stress: A \square coplex \square link. *Eur Heart J* 1996; 17, Abstract Suppl: 539, 2975.
 117. I. Nedeljkovic, M. Ostojic, B. Vukovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic, J. Stepanovic, G. Stankovic, **R. Babic**, S. Stojkovic, V. Kanjuh. Stress echocardiography: comparison of exercise, dipyridamole-atropine and dobutamine-atropine in detecting coronary artery disease. *Eur Heart J* 1996; 17, Abstract Suppl: 22, 205.
 118. M. A. Nedeljkovic, M. Ostojic, B. Beleslin, I. Nedeljkovic, B. Vukovic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, A. Djordjevic-Dikic, V. Kanjuh. Do third generation stress echo tests also improve electrocardiographic diagnostic value of pharmacological stresses to match that achieved by routine exercise test? *Eur Heart J* 1996; 17, Abstract Suppl: 313, 1748.
 119. J. Šaponjski, M. Ostojic, B. Beleslin, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic. Educational role of quantitative coronary arteriography in coronary artery stenosis assessment. Annual meeting and postgraduate course of the cardiovascular and interventional Radiological Society of Europe, september 8-12, 1996, Funchal, Madeira, Portugal, (in press).
 120. J. Šaponjski, M. Ostojic, S. Stojkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, V. Kanjuh. Thrombolysoangioplasty as an alternative to amputation. Annual meeting and postgraduate course of the cardiovascular and interventional Radiological Society of Europe, september 8-12, 1996, Funchal, Madeira, Portugal, (in press).
 121. G. Stankovic, M. Ostojic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, J. Šaponjski, A. Djordjevic-Dikic, I. Nedeljkovic, Z. Petrasinovic, J. Stepanovic. Prediction of restenosis by \square Activity index of disease \square . 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 1014.
 122. I. Nedeljkovic, M. Ostojic, B. Vukovic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, G. Stankovic, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, **R. Babic**, Z. Petrasinovic, J. Stepanovic. Effects of atropine addition to dipyridamole echo negatives in detection of one vessel coronary artery disease. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 991.
 123. J. Šaponjski, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic. Thrombolysoangioplasty as an alternative to limb amputation. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 980.
 124. J. Šaponjski, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic. Educational role of quantitative coronary arteriography in coronary artery stenosis assessment. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 1015.
 125. J. Stepanovic, M. Ostojic, B. Beleslin, I. Nedeljkovic, B. Vukovic, A. Djordjevic-Dikic, S. Stojkovic, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, **R. Babic**. The impact of beta-blocker therapy on dipyridamole - atropine and dobutamine - atropine stress echocardiography tests. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 984.
 126. M. A. Nedeljkovic, M. Ostojic, B. Beleslin, I. Nedeljkovic, B. Vukovic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, A. Djordjevic-Dikic, V. Kanjuh. Does third generation stress echo tests also improve electrocardiographic diagnostic value of pharmacological stresses to match that achieved by routine exercise test? 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 990.
 127. M. A. Nedeljkovic, M. Ostojic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, J. Šaponjski. Intracoronary ultrasound: Research technique or clinical tool. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 1015.
 128. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, M. Nedeljkovic, I. Nedeljkovic, N. Kozarevic, V. Obradovic. Dobutamine radionuclide ventriculography versus dobutamine stress echocardiography for assessment of myocardial viability. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 937.
 129. M. Ostojic, B. Beleslin, E. Picano, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, G. Stankovic, J. Šaponjski, **R. Babic**, J. Stepanovic, V. Kanjuh. Safety and diagnostic value of combined dipyridamole-dobutamine infusion: Simultaneous echocardiographic, hemodynamic and angiographic study of left ventricular and coronary artery effects. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 990.
 130. S. Stojkovic, M. Ostojic, Z. Vasiljevic, G. Stojanovic, P. Seferovic, S. Nedeljkovic, D. Boskovic, G. Stankovic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, J. Šaponjski, P. Petrovic. Percutaneous transluminal coronary angioplasty in acute myocardial infarction \square our experience. 9th MACC, Tel Aviv 1996, Israel

- Journal of Medical Sciences, october 1996, Vol, 32, 10: 1015.
131. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, M. Nedeljkovic, S. Pavlovic, N. Kozarevic, V. Obradovic. Assessment of myocardial viability: Comparison of low dose dobutamine radionuclide ventriculography (DOB-RNV) with dobutamine stress echocardiography (DOB-ECHO). Proceedings of The 6th Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology in conjunction with The 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine, September 30 - October 4, 1996, Kyoto, Japan, Ann Nucl Med, Suppl, Vol. 10, september 1996; S 145, 1217.
 132. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B. Beleslin, S. Pavlovic, **R. Babic**, S. Stojkovic, G. Stankovic, M. Nedeljkovic, A. Djordjevic-Dikic, I. Nedeljkovic, V. Obradovic. Pharmacological radionuclide ventriculography identification of viable myocardium: Comparison of low dose dobutamine and dipyridamole stress. 5th World congress on heart failure- mechanisms and management. Washington, DC, USA, May 11-14,1997, The Journal of Heart Failure, Abstracts, 469.
 133. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B. Beleslin, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, M. Nedeljkovic, I. Nedeljkovic, N. Kozarevic, V. Obradovic. Dipyridamole radionuclide ventriculography (DIPY-RNV) versus dipyridamole stress echocardiography (DIPY-ECHO) for assessment of myocardial viability. European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-27 August 1997.
 134. J. Šaponjski, M. Ostojic, B. Beleslin, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, S. Stojkovic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, I. Nedeljkovic, V. Kanjuh. Progression and regression of coronary artery disease in relation to coronary stenosis morphology. Eur Heart J 1997; Abstract Suppl.
 135. J. Šaponjski, M. Ostojic, S. Stojkovic, G. Stankovic, **R. Babic**, B. Beleslin, M. Nedeljkovic. Iatrogenic occlusion of peripheral arteries: Treatment by interventional cardiology/radiology. Eur Heart J 1997; Abstract Suppl.
 136. B. Beleslin, M. Ostojic, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, I. Nedeljkovic, S. Nedeljkovic, V. Kanjuh. Integrated evaluation of relation between coronary arteriography and stress echocardiography results: Multivariate analysis. Eur Heart J 1997; Abstract Suppl.
 137. Saponjski J, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Nedeljkovic I. Quantitative coronary arteriography in the evaluation of progression and regression of coronary artery stenosis: Relation to coronary stenosis morphology. Cardiovasc Intervent Radiol 1997;20 (Suppl 1):S117.
 138. Saponjski J, Ostojic M, Stojkovic S, Stankovic G, **Babic R**, Beleslin B, Nedeljkovic M. Treatment of occlusion of peripheral arteries induced by interventional procedures. Cardiovasc Intervent Radiol 1997;20(Suppl 1):S132.
 139. Saponjski J, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Nedeljkovic I, Kanjuh V. Progression of coronry stenosis to a total occlusion: quantitaative arteriographic study. 18th world Congress of the International Union of Angiology, 1998;1:3.
 140. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, Saponjski J, Stepanovic J, **Babic R**, Petrasinovic Z, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G. Adenosine echocardiography in detection of viable myocardium. Echocardiography 1997;14(6, Part 2):S91.
 141. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, Saponjski J, Stepanovic J, **Babic R**, Petrasinovic Z, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G. Adenosine echocardiography in detection of viable myocardium. Echocardiography 1998;14 (6),2:S91.
 142. Nedeljkovic I, Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic M, Stepanovic J, Stankovic G, Stojkovic S, Petrasinovic Z, **Babic R**, Kanjuh V. Safety and feasibility of third generation stress echocardiography tests. J Am Coll Cardiol 1998; 31 (5, Abs Suppl C):129C.
 143. Beleslin B, Ostojic M, Djordjevic-Dikic A, **Babic R**, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Nedeljkovic I, Nedeljkovic S, Kanjuh V. Importance of qualitative features of coronary stenosis on results of stress echocardiography testing. J Am Coll Cardiol 1998; 31 (5, Abs Suppl C):129C-130C.
 144. Saponjski J, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Nedeljkovic I, Kanjuh V. Progression and resgression of coronary stenosis in relation to degree of stenosis. J Am Coll Cardiol 1998; 31 (5, Abs Suppl C):130C.
 145. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, Saponjski J, Stepanovic J, **Babic R**, Petrasinovic Z, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G. Adenosine echocardiography in detection of viable myocardium. J Am Coll Cardiol 1998; 31 (5, Abs Suppl C):130C.
 146. Stojkovic SM, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Saponjski J, Nedeljkovic I, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J. The significance of left ventricular enddiastolic pressure monitoring

- during combined dipyridamole-atropine stress echocardiography test. . J Am Coll Cardiol 1998; 31 (5, Abs Suppl C):130C.
147. Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic -Dikic A, Nedeljkovic I, Stepanovic J, Nedeljkovic M, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic S, Kanjuh V. Adenosine stress echocardiography in detection of myocardial ischemia. 16 th European Conference of The International Society of Non - Invasive Cardiology, Kardiologija 1998; 19 (Supp2) :5
 148. Beleslin B, Ostojic M, Djordjevic -Dikic A, **Babic R**, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stepanovic J, Nedeljkovic I, Kanjuh V. Importance of qualitative features of coronary stenosis on stress pharmacological echocardiography results. 16th European Conference of The International Society of Non-Invasive Cardiology, Kardiologija 1998; 19 (Supp 2): 5
 149. Nedeljkovic I, Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic -Dikic A, Nedeljkovic M, Stepanovic J, Stankovic G, Saponjski J, **Babic R**. Physical and pharmacological stress induced left ventricular dysfunction in silent and symptomatic myocardial ischemia. 16th European Conference of The International Society of Non - Invasive cardiology, Kardiologija 1998; 19 (Supp 2) : 8.
 150. Stojkovic S, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Saponjski J, Dikic-Djordjevic A, Nedeljkovic I. Left ventricular enddiastolic pressure increase during combined dipyridamole-atropine stress echocardiography test. Result of myocardial ischaemia or myocardial erection? Eur Heart Journal 1998; 19: 335.
 151. B. Beleslin, M. Ostojic, A. Djordjevic-Dikic, **R. Babic**, I. Nedeljkovic, Z. Vasiljevic-Pokrajacic, V. Kanjuh, W. Zoghbi. Safety, feasibility, and diagnostic value of adenosine-atropine stress echocardiography test: comparison with exercise echocardiography. Eur Heart Journal 1998; 19: abstract: 3459.
 152. Stojkovic S, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Stepanovic J, Stankovic G, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic M, Petrasinovic Z, Saponjski J, Kanjuh V. Comparison of exercise, dobutamine and dipyridamole stress echocardiography tests in detection of myocardial ischemia after myocardial infarction. Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 11th Annual meeting, Montpelier-France, 1998 Abstract Book: 243.
 153. **Babic R**, Ostojic M, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Nedeljkovic M, Saponjski J, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic I, Stepanovic J. Is reuse intravascular ultrasound catheters safe and effective? Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 11th Annual meeting, Montpelier-France, 1998 Abstract Book: 196.
 154. Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, Djordjevic-Dikic A, Stojkovic S, Stepanovic J, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Kanjuh V. Third generation stress echocardiography in detection of myocardial ischemia. Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 11th Annual meeting, Montpelier-France, 1998 Abstract Book: 212.
 155. Nedeljkovic I, Ostojic M, Beleslin B, Vukovic B, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, **Babic R**. Comparative evaluation of physical and third generation pharmacological stress echocardiography in detection of one-vessel coronary artery disease. Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 11th Annual meeting, Montpelier-France, 1998 Abstract Book: 237.
 156. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Saponjski J, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Kanjuh V. Quantitative arteriographic changes during ergonovine provocation: simultaneous echocardiographic evaluation Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 11th Annual meeting, Montpelier-France, 1998 Abstract Book: 238.
 157. Saponjski J, Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Petrasinovic Z, Nedeljkovic I, Kanjuh V. Arteriographic and coronary artery disease risk factors associated with a progression of coronary stenosis to a total occlusion. Mediterranean association of cardiology and cardiac surgery, 11th Annual meeting, Montpelier-France, 1998 Abstract Book: 241.
 158. Šaponjski J, Ostojić M, Beleslin B, **Babić R**, M. Nedeljković, G. Stanković, S. Stojković, A. Djordjević Dikić, J. Stepanović, Z. Petrasinović, I. Nedeljković, V. Kanjuh. Progression of Coronary Stenosis to a total occlusion: Quantitative coronary study. 18 th World Congress of the International Union of Angiology 1998 Tokyo, Japan; Abstract book IUAP-3 (101).
 159. Šaponjski J, Ostojić M, Beleslin B, **Babić R**, Nedeljković M, Stanković G, Stojković S. Quantitative Coronary Angiography In Analyses Of Progression And Regression Of Coronary Stenosis In Relation To Degree Of Stenosis. 25th Anniversary of The Egyptian Society of Cardiology – February 22-27, 1998. Cairo, Egypt Abstract Book, 28.
 160. Nedeljkovic I, Ostojic M, Beleslin B, Vukovic B, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stojkovic S, **Babic R**. Comparative evaluation of physical and third generation pharmacological stress echocardiography in detection of one-vessel coronary artery disease. The second annual plenary meeting of the working group on echocardiography of the ESC. Echocardiography 1998;

- 8 (15), part 2: S82.
161. Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic I, Stepanovic J, Nedeljkovic M, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic G, Kanjuh V. Clinical use of adenosine stress echocardiography: eight years experience. The second annual plenary meeting of the working group on echocardiography of the ESC. Echocardiography 1998; 8 (15), part 2: S85.
 162. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Saponjski J, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J. Quantitative arteriographic changes during ergonovine provocation: simultaneous echocardiographic evaluation. The second annual plenary meeting of the working group on echocardiography of the ESC. Echocardiography 1998; 8 (15), part 2: S85.
 163. Djordjevic-Dikic A., Ostojic M., Beleslin B, Stepanovic J, Nedeljkovic I, Saponjski J, Stojkovic S, Stankovic G, Nedeljkovic M, **Babic R**, Petrasinovic Z. Adenosine echocardiography in detection of coronary artery disease. 10th International congress on echocardiography "Clinical Cardiology" Italy, 1999;88.
 164. Stepanovic J, Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Stojkovic S, Nedeljkovic I, Stankovic G, Petrasinovic Z, **Babic R**, Nedeljkovic M, Bonaci I, Saponjski J. Is there any gender differences in exercise stress echocardiography results ? 10th International congress on echocardiography "Clinical Cardiology" Italy, 1999;100.
 165. Beleslin B, Ostojic M, Djordjevic-Dikic A, **Babic R**, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stepanovic J, Nedeljkovic I, Kanjuh V. Dipyridamole and dobutamine stress echo results in relation to quantitative and qualitative coronary stenosis features. 10th International congress on echocardiography "Clinical Cardiology" Italy, 1999;102.
 166. Beleslin B, Ostojic M, Djordjevic-Dikic A, **Babic R**, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Stankovic G, Stepanovic J, Nedeljkovic I, Kanjuh V. relation between quantitative and qualitative coronary arteriography features and stress pharmacological echocardiography results. JACC 1999; Abs Suppl: 410.
 167. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Saponjski J, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Kanjuh V. Ergonovine provocation: relation between arteriographic changes and echocardiographic signs of myocardial ischemia. JACC 1999; Abs Suppl: 465.
 168. **Babic R**, Ostojic M, Beleslin B, Stankovic G, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Saponjski J, Vukcevic V, Maras D, Nešković S, Bojić M. Impairment of coronary response to acetylcholine is related to plaque burden assessed by intracoronary ultrasound. Vascular Interventions '99, Milan 1999, Abstract book.
 169. A.D. Djordjevic, M. Ostojic, B. Beleslin, I. Nedeljkovic, J. Saponjski, J. Stepanovic, **R. Babic**, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, G.S. Stankovic. Low-dose adenosine stress echocardiography in detection of viable myocardium. ECC'99, Abstract: P3636. European Heart Journal Vol 20, Abstr. Suppl. August/September 1999, page 686.
 170. **R. Babic**, M. Ostojic, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic, J. Saponjski, V. Vukcevic, A. Djordjevic-Dikic, J. Stepanovic. Reuse of intracoronary ultrasound catheters in the age of cost containment: safety and efficiency study. ECC'99, Abstract: P978. European Heart Journal Vol 20, Abstr. Suppl. August/September 1999, page 158.
 171. **Babic R**, Ostojic M. et al. Intravascular ultrasound correlations with endothelial dysfunction assessed by acetylcholine test. Euroecho Lisbon 1999.
 172. S. Jakovljevic, V. Mikićević, Dj. Milosevic, **R. Babic**. Coronary endothelial dysfunction in patients without obstructive coronary artery disease: Risk factor analysis. 9th Annual International Ain Shams Medical Students' Congress: Abstract book. Ain Shams University, Faculty of Medicine, Egypt, 2001: p 59.
 173. A.N. Neskovic, P. Otasevic, A. Vlahovic, J. Marinkovic, D. Bojic, **R. Babic**, Z. Popovic, M. Bojic, A.D. Popovic. Infarct expansion is associated with late left ventricular remodelling: 5-year echocardiographic follow-up. European Heart Journal Vol 21, Abstr. Suppl. August/September 2000, page 74. (Abstract: P522).
 174. J. Andrejic, S. Nastasic, **R. Babic**, N. Spasic, S. Kamenica, M. Babic, M. Bojic. Myocardial bridging in patients with advanced coronary artery disease: bystander or landmark of coronary atherosclerosis? European Heart Journal Vol 21, Abstr. Suppl. August/September 2000, page 50. (Abstract: P428).
 175. A.N. Neskovic, P. Otasevic, A. Vlahovic, D. Bojic, J. Marinkovic, Z. Popovic, **R. Babic**, M. Bojic. Preinfarction angina prevents left ventricular remodelling in patients treated with thrombolysis for myocardial infarction. European Heart Journal Vol 21, Abstr. Suppl. August/September 2000, page 588. (Abstract: 3217).
 176. D. Maras, S. Kovacevic, Z. Popovic, **R. Babic**, L.J. Mangovski, S. Boskovic, L.J. Vuk, T. Jovanovic, M. Bojic, A. Neskovic. Single-day loading dose of oral amiodarone prevents atrial fibrillation in elderly patients after coronary artery bypass surgery. European Heart Journal Vol 21, Abstr. Suppl. August/September 2000, page 218. (Abstract: P1216).
 177. **R. Babic**, M. Ostojic, S. Stojkovic, B. Beleslin, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, J. Pantelic-Babic, D.

- Maras, A. Neskovic. Coronary endothelial dysfunction in patients without obstructive coronary artery disease: Risk factor analysis. *European Heart Journal* Volume 22, Abstr. Suppl. September 2001, page 457. (Abstract: P2397).
178. **R. Babic**, D. Maras, Z. Popovic, S. Boskovic, P. Otasevic, S. Kovacevic, L.J. Vuk, M. Borzanovic, T. Jovanovic, A. Neskovic. Single-day loading dose of oral amiodarone prevents atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery in patients with increased risk for post-operative atrial fibrillation development. *European Heart Journal* Volume 22, Abstr. Suppl. September 2001, page 471. (Abstract: 2539).
 179. Dejan Maras, Srdjan Boskovic, Slobodan Kovacevic, Petar Otasevic, Zoran Popovic, **Rade Babic**, Ljilja Vuk, Tomislav Jovanovic, Milovan Bojic, Aleksandar Neskovic. Single-Day Loading Dose of Oral Amiodarone Does Not Prevent Atrial Fibrillation After Coronary Artery Bypass Surgery. *JACC*, February 2001, Volume 37, Number 2, Supplement A, Pages 1A-648A. (Abstract: 1300-130).
 180. Milan Nedeljkovic, Miodrag Ostojic, Nebojsa Lalic, Katarina Lalic, Branko Beleslin, **Rade Babic**, Ivana Nedeljkovic, Vladimir Kajuh. Is there any relation between insulin sensitivity and coronary vasospasm as detected by ergonovine provocation? *JACC* 2002; 39/9 (Suppl. B), May 1, page 254B. (Abstract 3479).
 181. **Rade Babic**, Miodrag Ostojic, Branko Beleslin, Milan Nedeljkovic, Jelena Pantelic-Babic, Sinisa Stojkovic, Goran Stankovic, Aleksandar Neskovic. Intracoronary acetylcholine testing for assessing coronary endothelial function: Safety profile. *JACC* 2002; 39/9 (Suppl. B), May 1, page 264B-265B. (Abstract 3530).
 182. **Rade Babic**, Miodrag Ostojic, Branko Beleslin, Milan Nedeljkovic, Jelena Pantelic-Babic, Sinisa Stojkovic, Goran Stankovic, Aleksandar Neskovic. Is impairment of coronary endothelial function assessed by acetylcholine test related to total plaque burden on intracoronary ultrasound? *JACC* 2002; 39/9 (Suppl. B), May 1, page 439B-440B (abstract 5094).
 183. Tomic S, Jovovic Lj, Zlatanovic M, Ristic V, Vidakovic R, Colic M, **Babic R**. Correlation of patients age and the localized pericardial effusion following cardiac surgery. 2nd Macedonian congress of cardiology. Ohrid, Macedonia. Abstract book: p126.
 184. Colic M, Sagic D, Mangovski Lj, Milosavljevic B, **Babic R**, Radin D, Topic D, Angelkov L, Sarenac D, Markovic-Nikolic B, Babic T, Tasic N, Stokuca N, Vukanovic B. Percutaneous treatment of acute coronary syndrome without ST elevation: One year follow-up. International Cardiology Workshop II: Complex Angioplasty up to Chronic Total Occlusions 2006: Clinically Integrated Approach. Belgrade, 2006. Abstract book: p139.
 185. Mangovski Lj, Sagic D, Milosavljevic B, **Babic R**, Colic M, Topic D, Djukanovic B. Revascularization of chronic total occlusions: Single center experience. International Cardiology Workshop II: Complex Angioplasty up to Chronic Total Occlusions 2006: Clinically Integrated Approach. Belgrade, 2006. Abstract book: p144.
 - Sagic D, Colic M, Mangovski Lj, Milosavljevic B, Antonic Z, **Babic R**, Djukanovic B. Dedinje percutaneous coronary interventions in 2005: An overview of results. International Cardiology Workshop II: Complex Angioplasty up to Chronic Total Occlusions 2006: Clinically Integrated Approach. Belgrade, 2006. Abstract book: p172.
 186. Tasic N, Sagic D, Milosavljevic B, Mangovski Lj, Colic M, **Babic R**, Antonic Z, Neskovic AN. Percutaneous saphenous vein graft interventions: Single center experience. International Cardiology Workshop II: Complex Angioplasty up to Chronic Total Occlusions 2006: Clinically Integrated Approach. Belgrade, 2006. Abstract book: p145.
 187. Cosgrave J, **Babic R**, Morici N, Godino C, Corbett S, Melzi G, Aranzulla T, Chieffo A, Sangiorgi G, Montorfano M, Michev I, Airolidi F, Carlino M, Colombo A. Drug Eluting Stents in Complex Lesions: A Contemporary Comparative Analysis. ACC 2006, JACC supplement 2006.
 188. Melzi G, Cosgrave J, Ge L, Chieffo A, Sangiorgi G, Airolidi F, Michev I, Carlino M, Montorfano M, Aranzulla T, **Babic R**, Colombo A. Chronic Total Occlusions: The "Final Frontier" for Drug-eluting Stents. ACC 2006, JACC supplement 2006.
 189. Melzi G, Cosgrave J, Montorfano M, Carlino M, Chieffo A, Airolidi F, Michev I, Sangiorgi G, Palloschi A, **Babic R**, Colombo A. To Stent or not to Stent? Focal Sirolimus-eluting Stent Restenosis: A Therapeutic Dilemma. ACC 2006, JACC supplement 2006.
 190. **Babic R**, Morici N, Godino C, Corbett S, Cosgrave J, Melzi G, Aranzulla T, Chieffo A, Sangiorgi G, Montorfano M, Michev I, Airolidi F, Carlino M, Colombo A. Drug Eluting Stents In Diabetics: A Contemporary Comparative Analysis. ACC 2006, JACC supplement 2006.
 191. G. Melzi, J. Cosgrave, N. Morici, S. Corbett, **R. Babic**, A. Chieffo, G. Aprigliano, A. Colombo. Side branch protection by jailed wires: a feasible approach to prevent the occurrence of peri-procedural myocardial infarction. ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P646.
 192. S.J. Corbett, J. Cosgrave, G. Melzi, **R. Babic**, I. Michev, A. Chieffo, M. Carlino, A. Colombo. Predictors of diffuse and occlusive restenosis after drug-eluting stent implantation. ESC 2006, Barcelona, Abstract

- book: P656.
193. J. Cosgrave, G. Melzi, S. Corbett, **R. Babic**, F. Airolidi, A. Chieffo, M. Montorfano, A. Colombo. Safety and efficacy of repeat drug-eluting stent implantation for the treatment of drug-eluting stent restenosis. ESC 2006, Barcelona, Abstract book: 3575.
 194. S. Corbett, J. Cosgrave, **R. Babic**, G. Melzi, F. Airolidi, M. Carlino, M. Montorfano, A. Colombo. The unplanned use of sirolimus-eluting and paclitaxel-eluting stents in the same vessel is apparently safe. ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P3917.
 195. J. Cosgrave, S.J. Corbett, G. Melzi, **R. Babic**, F. Airolidi, A. Chieffo, G.M. Sangiorgi, A. Colombo. Incidence and predictors of late restenosis following sirolimus eluting stent implantation. ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P3921.
 196. **R. Babic**, J. Cosgrave, S. Corbett, G. Melzi, T.C. Aranzulla, G.M. Sangiorgi, I. Michev, A. Colombo. Outcomes of drug-eluting stent implantation in elderly patients. ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P4642.
 197. G. Melzi, J. Cosgrave, G. Mikhail, S. Corbett, **R. Babic**, N. Morici, C. Godino, A. Colombo. Are gender differences still important in the drug-eluting stent era? ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P4655.
 198. T.C. Aranzulla, J. Cosgrave, **R. Babic**, M. Ferraro, F. Airolidi, G. Melzi, A. Colombo. Is the presence of diffuse coronary disease associated with the outcome of bifurcation stenting with drug eluting stents? ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P5302.
 199. Chieffo, N. Morici, S. Corbett, F. Airolidi, G. Melzi, M. Montorfano, **R. Babic**, A. Colombo. Long term (2 Years) outcome in patients with unprotected left main coronary artery stenosis treated with drug-eluting stent implantation. ESC 2006, Barcelona, Abstract book: P5328.
 200. J. Cosgrave, G. Melzi, S. Corbett, G.G.L. Biondi-Zoccai, **R. Babic**, F. Airolidi, A. Chieffo, G.G.M. Sangiorgi, M. Montorfano, I. Michev, M. Carlino, None; A. Colombo. Repeat Drug-Eluting Stent Implantation For Drug-Eluting Stent Restenosis: The Same or a Different Stent? AHA Scientific Sessions, Chicago, 2006. Abstract 3253.
 201. S.J. Corbett, J. Cosgrave, **R. Babic**, G. Melzi, G.G.L. Biondi-Zoccai, N. Morici, C. Godino, F. Airolidi, A. Chieffo, I. Michev, M. Carlino, M. Montorfano, G.M. Sangiorgi, A. Colombo. Non-Focal Restenosis is Associated with Paclitaxel-Eluting Stents, Women and Overlapping Stents. AHA Scientific Sessions, Chicago, 2006. Abstract 3245.
 202. S.J. Corbett, J. Cosgrave, G. Melzi, **R. Babic**, A. Latib, S. Furuichi, T. Aranzulla, C. Godino, N. Morici, A. Palloschi, F. Airolidi, I. Michev, A. Chieffo, M. Carlino, M. Montorfano, G.M. Sangiorgi, A. Colombo. Clinical, Angiographic and Procedural Predictors of Angiographic Restenosis after Drug-Eluting Stent Implantation. AHA Scientific Sessions, Chicago, 2006. Abstract 3246.
 203. Cosgrave J, Melzi G, Corbett SJ, Biondi-Zoccai GGL, **Babic R**, Chieffo A, Sangiorgi GM, Airolidi F, Carlino M, Michev I, Montorfano M, Colombo A. Drug-Eluting Stent Restenosis: Stent Sandwich With The Same or a Different Ingredient? TCT 2006, Washington. Abstract Number: 450.
 204. Gloria Melzi, John Cosgrave, Simon J. Corbett, **Rade Babic**, Flavio Airolidi, Alaide Chieffo, Giuseppe M. Sangiorgi, Mauro Carlino, Iassen Michev, Matteo Montorfano, Antonio Colombo. Impact of Diabetes Mellitus and Coronary Artery Disease Complexity on Outcomes Following Drug-Eluting Stent Implantation. TCT 2006, Washington. Abstract Number: 277.
 205. Cosgrave J, Corbett SJ, Melzi G, **Babic R**, Biondi-Zoccai GGL, Airolidi F, Chieffo A, Carlino M, Michev I, Montorfano M, Sangiorgi GM, Colombo A. Late Restenosis Following Sirolimus-Eluting Stent Implantation. An Important Clinical Entity or an Incidental Finding. TCT 2006, Washington. Abstract Number: 451.
 206. Cosgrave J, Melzi G, **Babic R**, Corbett SJ, Godino C, Morici N, Airolidi F, Chieffo A, Michev I, Carlino M, Montorfano M, Colombo A. Paclitaxel and Sirolimus-eluting Stents in Unrestricted Contemporary Practice. Comparable Clinical Outcomes In Complex Lesions. TCT 2006, Washington. Abstract Number: 415.
 207. Azeem Latib, John Cosgrave, Davide Tavano, Simon Corbett, Shinichi Furuichi, **Rade Babic**, Iassen Michev, Alaide Chieffo, Mauro Carlino, Gloria Melzi, Matteo Montorfano, Giuseppe Sangiorgi, Flavio Airolidi, Antonio Colombo. Paclitaxel-Eluting Stents are Safe for the Treatment of Coronary Bifurcations. TCT 2006, Washington. Abstract Number: 341.
 208. Simon Corbett, John Cosgrave, **Rade Babic**, Gloria Melzi, Giuseppe GL Biondi-Zoccai, Cosmo Godino, Nuccia Morici, Flavio Airolidi, Iassen Michev, Alaide Chieffo, Mauro Carlino, Matteo Montorfano, Giuseppe M Sangiorgi, Antonio Colombo. Patterns of Restenosis in Drug-Eluting Stents: Paclitaxel-Eluting Stents, Female Gender and Overlapping Stents are Associated with Non-Focal Restenosis. TCT 2006, Washington. Abstract Number: 449.
 209. Simon Corbett, John Cosgrave, **Rade Babic**, Gloria Melzi, Nuccia Morici, Cosmo Godino, Alaide Chieffo, Iassen Michev, Flavio Airolidi, Matteo Montorfano, Mauro Carlino, Giuseppe M Sangiorgi,

- Antonio Colombo. Proximal-Edge Restenosis in Drug-Eluting Stents: an Apparent Paradox. TCT 2006, Washington. Abstract Number: 448.
210. **R. Babic**. Percutaneous coronary interventions in patients with advanced heart failure. European Conference On Myocardial, Pericardial Disease, and Left Ventricular Dysfunction. Belgrade, Serbia, October 6-8, 2006.
 211. Barbato E, Kornowski R, Wijns W, Untersee T, Teiger E, Joly P, Koning R, Lecoq G, Goicolea J, Wessely R, **Babic R**, Miloradovic V, Danzi GB. Complete revascularisation and clinical outcomes of patients with multivessel disease. *EuroIntervention* 2011; 7 (Suppl. M):53.
 212. Carrie D, Karavolias G, Weimer M, Santoso T, Marzocchi A, Laanments P, West N, Serra A, Monsegu J, Santarelli A, Birekemeyer R, **Babic R**, Danzi GB. Very small vessels (<2.5 mm) treated with Nobori DES: two-year clinical outcomes. *EuroIntervention* 2011; 7 (Suppl. M):150.
 213. West N, Sagic D, Ostojic M, Jagic N, Neskovic A, Mavronasiou E, Richardt G, Roguin A, Iniquez A, Stabile A, Strupp G, **Babic R**, Milosavljevic B, Topic D, Danzi GB. Long-term outcome after treatment of restenotic lesions with a new generation DES. *EuroIntervention* 2011; 7 (Suppl. M):153.
 214. Colic M, Calija B, Babic-Petkovic T, Sarenac D, Milosavljevic B, Grdinic A, Milojevic P, Babic R, Angelkov L, Mrdovic I. Low on-treatment platelet reactivity predicts long-term risk of bleeding after elective PCI. EUROPEAN HEART JOURNAL Meeting Abstract: P6197 Volume: 37 Pages: 1272-1272 Supplement: 1 Published: AUG 1 2016, Accession Number: WOS:000383869506255, Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), ISSN: 0195-668X, eISSN: 1522-9645.
 215. Babic R. Choose the best: medical therapy, PCI or CABG in patients with diabetes. *CARDIOS*, Abstract book, Belgrade, 2014.
 216. R Babic, M Farkic, S Borovic. Interventional or surgical management of iatrogenic ostial coronary dissections. From 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons Split, Croatia. 12-15 September 2013. *Journal of Cardiothoracic Surgery* 2013, 8(Suppl 1): O167 <http://www.cardiothoracicsurgery.org/content/8/S1/O167>
 217. Jovic DI, Babic R, Korica-Tresnjak J, Djordjevic S, Zdravkovic M, Hinic S, Djuran P, Ninkovic N, Djokovic A, Karaulac T. Radial artery flow assessment after diagnostic coronary angiography: Is heparin that important? TCT 2018, San Diego, CA (September 2018). *JACC Intervention* 2018

9. Izvod sa nacionalnog skupa

1. Stojanovic I., **Babic R.**: Remisije u reumatoidnom artritisu u toku lecenja solima zlata. 9. kongres reumatologa Jugoslavije. Zagreb, 1984, Zbornik radova: 91.
2. Grujic M., Mrdja S., **Babic R.**, Radojkovic B.: Tok bolesti i rezultati lecenja bolesnika sa WPW sindromom pracenih 1-10 godina. X zajednicki sastanak Kardioloskih sekcija SLD i ZLH s medjunarodnim ucescem. Beograd, 1987. Zbornik radova: 124.
3. Grujic M., Mrdja S., **Babic R.**, Radojkovic B., Nedeljkovic S., Bozinovic Lj., Stojanovic G.: Lecenje paroksizmalne ventrikularne tahikardije na osnovu elektrofizioloskog ispitivanja. X zajednicki sastanak Kardioloskih sekcija SLD i ZLH sa medjunarodnim ucescem. Beograd, 1987, Zbornik radova: 132.
4. **Babic R.**, Simeunovic S., Ostojic M., Sagic D., Smoljanic Z., Seferovic P., Vasiljevic Z., Nedeljkovic S.: Prva iskustva u primeni digitalne subtracione angiografije u dijagnostikovanju urođenih srčanih mana. X kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd. Kardiologija, 1989, Supplement 1: abstrakt No 85.
5. Stankov S., Nedeljkovic M., **Babic R.**, **Babic R.**, Mrdovic I., Nedeljkovic S.: Perikarditis - klinicka slika i dijagnostika. X kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd. Kardiologija, 1989, Supplement 1: abstrakt No 126.
6. Sagic D., Ostojic M., Djordjevic D., Petrovic P., Nedeljkovic S., **Babic R.**, Kecman N., Seferovic P., Simeunovic S.: Digitalna subtraciona angiografija u oboljenjima kardiovaskularnog sistema - nasa prva iskustva. X kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd. Kardiologija, 1989, Supplement 1: abstrakt No 221.
7. Pantelic-Babic J., **Babic R.**, Bozovic Z., Bozinovic Lj.: Zasto je potrebno ispitivanje metroloskih karakteristika elektrokardiograma. X kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd. Kardiologija, 1989, Supplement 1: abstrakt No 359.
8. Gojkovic Lj., Ostojic M., Seferovic P., Vasiljevic Z., Nedeljkovic S., Stojanovic G., **Babic R.**, Ivanovic B., Grujic M., Mrdja S.: Tok bolesti kod koronarnih bolesnika kod kojih je pokusano lecenje transluminalnom koronarnom angioplastikom. X kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd. Kardiologija, 1989, Supplement 1: abstrakt No 373.
9. Ostojic M., Ilic D., Pavlovic S., Jakovljevic T., Vasiljevic Z., **Babic R.**, Seferovic P., Simeunovic S., Milosevic M., Bosnjakovic V., Stojanovic G., Nedeljkovic S.: Da li vrednost srčanog volumena izmerena rendgenskom volumetrijom srca moze da predvidi promenu ejekcione frakcije leve srčane komore izazvanu testom fizickim opterecenjem. X kongres kardiologa Jugoslavije. Beograd. Kardiologija, Supplement 1: abstrakt No: 447.
10. Jovica Saponjski, Miodrag Ostojic, **Rade Babic**, Goran Stankovic, Sinisa Stojkovic, Milan Nedeljkovic,

- Branko Beleslin, Slobodan Lotina. Predrag Petrovic. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I: 27.
11. M. Ostojic, S. Nedeljkovic, V. Kanjuh, **R. Babic**, Z. Vasiljevic, M. Grujic, N. Simin, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, Z. Petrasinovic, M. Petrovic, G. Stojanovic, D. Boskovic, P. Petrovic. Savremena dijagnostika i interventna terapija koronarne bolesti: iskustva i perspektive u Institutu za kardiovaskulane bolesti, UKC, Beograd. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:54.
 12. B.D. Beleslin, M. Ostojic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, S. Stojkovic, J. Stepanovic, N. Simin. Dejstvo intravenski primenjenog adenoza na koronarni arterijski dijametar i segmentnu pokretljivost leve komore: kvantitativna angiografska i ehokardiografska studija. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:55.
 13. **Rade Babic**, Miodrag Ostojic, Goran Stankovic, Sinisa Stojkovic, Jelena Pantelic-Babic, Milan Nedeljkovic, Branko Beleslin, Gradimir Stojanovic, Predrag Petrovic. Test pretkomorskom elektrostimulacijom u oceni znacajnosti koronarne bolesti tokom koronarne angioplastike. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:55.
 14. Nenad Amodaj, **Rade Babic**, Miodrag Ostojic, Miodrag Popovic, Dragan Mitrakovic. MS Windows program za kvantifikaciju sistolne funkcije leve komore iz angiografskih slika. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:56.
 15. B. Putnikovic, A.D. Popovic, A.N. Neskovic, **R. Babic**, V. Obradovic, A.Z. Popovic, V. Bosnjakovic, I. Hadzagic. Prekordijalna ST depresija u inferiornom infarktu i dominacija infarktne arterije. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:59.
 16. G. Stankovic, M. Ostojic, M. Grujic, S. Mrdja, G. Milasinovic, M. Milosevic, **R. Babic**, S. Stojkovic, M. Nedeljkovic, B. Beleslin, J. Stepanovic, Lj. Gojkovic. Uticaj dipiridamol stress testa na SA EKG u bolesnika sa prelezanim infarktnom miokarda: znacaj revaskularizacije balon angioplastikom. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:62.
 17. A.D. Popovic, A.N. Neskovic, **R. Babic**, A.Z. Popovic, J. Marinkovic, I. Hadzagic, Lj. Bozinovic. Uticaj reperfuzije na dijastolnu funkciju leve kore u akutnom infarktu miokarda. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:63.
 18. Jelena Pantelic-Babic, **Rade Babic**, Miodrag Ostojic, Zoran Bozovic, Tatjana Jakovljevic, Slavko Simeunovic. Procena dijagnosticke vrednosti neinvazivnih testova za detekciju koronarne arterijske bolesti primenom Bayes-ove teoreme. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:65.
 19. S. Simeunovic, M. Ostojic, I. Jovanovic, M. Arsov, **R. Babic**, M. Djukic, B. Vucinic, D. Kukolj, R. Lovric, G. Vukomanovic. Transluminalna balon valvuloplastika pulmonale stenoze. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:66.
 20. S.M. Stojkovic, M. Ostojic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, G. Stankovic, B. Beleslin, Z. Vasiljevic, G. Stojanovic, D. Boskovic, P. Petrovic, S. Nedeljkovic. Perkutana transluminalna koronarne angioplastika u Institutu za kardiovaskulane bolesti UKC. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:66.
 21. G. Stankovic, M. Ostojic, **R. Babic**, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, S. Nedeljkovic, V. Kanjuh. Direkcionalna koronarna aterektomija - primarni rezultati i komplikacije. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:66.
 22. **Rade Babic**, Miodrag Ostojic, Paolo Angelini, Goran Stankovic, Milan Nedeljkovic, Sinisa Stojkovic, Slavko Simeunovic, Predrag Petrovic. Koronarna balon angioplastika asistirana aktivnom distalnom hemoperfuzijom. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:67.
 23. M.A. Nedeljkovic, M. Ostojic, V. Kanjuh, **R. Babic**, G. Stankovic, S. Stojkovic, B. Beleslin, S. Nedeljkovic, G. Stojanovic. Kombinovana primena direkcione koronarne aterektomije i perkutane transluminalne koronarne angioplastike. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:67.
 24. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, S. Pavlovic, B.D. Beleslin, M. Lekic, M. Nedeljkovic, **R. Babic**, J. Pantelic-Babic, N. Kozarevic, J. Stepanovic, Z. Vasiljevic, V. Bosnjakovic. Uloga dobutamin nuklearne ventrikulografije pre PTCA ili DCA kod bolesnika koji su preboleli prednji i donji infarkt miokarda - da li je moguće predviđanje pokretljivosti asinergickog segmenta u određenom vremenu pracenja. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:75.
 25. T. Jakovljevic, A. Righetti, J. Delonca, **R. Babic**, R. Adamec. Znacaj normalizacije T- talasa tokom testa opterecenja u predikciji miokardnih perfuzionih defekata na talijumskoj scintigrafiji. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:75.
 26. M. Ostojic, B. Beleslin, Z. Petrasinovic, A. Djordjevic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, **R. Babic**, J. Stepanovic, Lj. Gojkovic, G. Stankovic, Z. Vasiljevic. Kombinovani dipiridamolski i dobutaminski stress test kod koronarnih bolesnika. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:82.
 27. B.D. Beleslin, M. Ostojic, J. Stepanovic, Z. Petrasinovic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, **R. Babic**, G. Stankovic, A. Djordjevic-Dikic, Lj. Gojkovic, Z. Vasiljevic, N. Simin. Stress ehokardiografija u dijagnozi

- koronarne bolesti: komparacija testa opterećenja, dobutamin i dipiridamol stress testa. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:83.
28. A.N. Neskovic, A.D. Popovic, **R. Babić**, A.Z. Popovic, V. Obradovic, M. Stojanovic, I. Hadzagic. Otkrivanje visokorizicnih bolesnika nakon prelezanog akutnog infarkta miokarda pomocu dipiridamol-ehokardiografskog testa. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:83.
 29. J. Stepanovic, M. Ostojic, S. Stojkovic, G. Stankovic, Z. Vasiljevic, B. Beleslin, Lj. Gojkovic, **R. Babić**, M. Nedeljkovic, N. Simin, R. Dotlic, M. Gajic, G. Stojanovic. Klinicki znacaj bezbolne depresije ST segmenta posle uspesne PTCA/DCA izazvane dipiridamolskim testom ili regularnim testom fizickim opterecenjem procenjenom 2-D ehokardiografije u dugotrajnom pracenju bolesnika. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:84.
 30. Z. Petrasinovic, M. Ostojic, B.D. Beleslin, J. Stepanovic, M. Nedeljkovic, S. Stojkovic, **R. Babić**, G. Stankovic, Lj. Gojkovic, N. Simin. Vrednost farmakoloskog testa sa dobutaminom u dijagnostici koronarne bolesti. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:84.
 31. B.D. Beleslin, M. Ostojic, J. Stepanovic, S. Stojkovic, A. Djordjevic-Dikic, M. Nedeljkovic, **R. Babić**, G. Stankovic, Z. Petrasinovic, Z. Vasiljevic, N. Simin. Komparacija dipiridamo i adenozin stress ehokardiografije kod bolesnika sa koronarnom bolescu. I Kongres kardiologa Srbije. Kardiologija 1992; 13, Suppl I:85.
 32. Miodrag Ostojić, Srećko Nedeljković, Vladimir Kanjuh, **Rade Babić**, Zorana Vasiljević, Miodrag Grujić, Natalija Simin, Milan Nedeljković, Goran Stanković, Jelena Stepanović, Smilja Pavlović, Branko Beleslin, Ana Djordjević-Dikić, Zorica Petrašinoić, Milan Petrović, Gradimir Stojanović, Dejan Bošković, Predrag Petrović. Savremena dijagnostika i interventna terapija koronarne bolesti: Naša iskustva i perspektive u institutu za kardiovaskularne bolesti UKC, Beograd. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A383.
 33. **Rade Babić**, Miodrag Ostjić, Branko Beleslin, Milan Nedeljković, Goran Stanković, Siniša Stojković, Jelena Pantelić-Babić, Jovica Šaponjski, Vladan Rajić, Jelena Stepanović, Ana Djordjević-Dikić. Kvantitativna koronarna angiografija: Naša iskustva. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A384.
 34. M.A. Nedeljković, M. Ostojić, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, B. Beleslin, J. Šaponjski. Naša iskustva u primeni intravaskularnog ultrazvuka u dijagnostici koronarne bolesti. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A386.
 35. Miodrag Ostojić, Branko Beleslin, **Rade Babić**, Milan Nedeljković, Siniša Stojković, Goran Stanković, Ana Djordjević-Dikić, Jelena Stepanović. Kombinovana primena dipiridamola i dobutamina u dijagnostici koronarne bolesti: hemodinamska i ehokardiografska studija. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A388.
 36. **Rade Babić**, Miodrag Ostojić, Ana Djordjević-Dikić, Branko Beleslin, Jelena Stepanović, Siniša Stojković, Nenad Amodaj, Milan Nedeljković, Goran Stanković, Dragan Mitraković. Digitalna ehokardiografiji u dijagnostici koronarne bolesti: Naša iskustva u stres ehokariografiji i intravaskularnom ultrazvuku. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A390.
 37. Nenad Amodaj, **Rade Babić**, Miodag Ostojić, Miodrag Popović, Dragan Mitraković. Primena automatske analize slike u medicinskoj dijagnostici. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A403.
 38. **Rade Babić**, Miodrag Ostojić, Nenad Amodaj, Milan Nedeljković, Siniša Stojković, Goran Stanković, Branko Beleslin, Ana Djordjević-Dikić, Srećko Nedeljković, Dragan Mitraković. Evaluacija vizualizacionih metoda za invazivnu dijagnostiku koronarne bolesti: Kvantitativna koronarna angiografija prema intrakoronarnom ultrazvuku. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A404.
 39. Jovica Šaponjski, Miodrag Ostojić, **Rade Babić**, Goran Stanković, Siniša Stojković, Milan Nedeljković, Branko Beleslin, Slobodan Lotina, Predrag Petrović. Lečenje periferne arterijske okluzivne bolesti aterektomijom. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A495.
 40. Siniša Stojković, Miodrag Ostojić, **Rade Babić**, Milan Nedeljković, Goran Stanković, Branko Beleslin, Jovica Šaponjski, Zorana Vasiljević, Gradimir Stojanović, Dejan Bošković, Predrag Petrović, Srećko Nedeljković. Perkutana transluminalna koronarna angioplastika u Institutu za kardiovaskularne bolesti UKC, Beograd. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: A496.
 41. B.D. Beleslin, M. Ostojić, **R. Babić**, M. Nedeljković, G. Stanković, S. Stojković, A. Djordjević-Dikić. Hemodinamske promene tokom adenozienskog stress testa: Istovremena invazivna i ehokardiografska studija. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: P066.
 42. B.D. Beleslin, M. Ostojić, A. Djordjević-Dikić, J. Stepanović, S. Stojković, **R. Babić**, M. Nedeljković, G. Stanković, Z. Petrašinoić, Z. Vasiljević. Uticaj terapije beta-blokatorima na rezultate dipiridamol stres ehokardiografskog testa. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: P067.
 43. A. Djordjević-Dikić, M. Ostojić, B. Beleslin, J. Stepanović, Z. Petrašinoić, S. Stojković, **R. Babić**, G.

- Stanković, M. Nedeljković. Farmakološki testovi u dijagnostici koronarne bolesti. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, Zbornik radova: P068.
44. Jovica Šaponjski, Miodrag Ostojić, Petar Seferović, **Rade Babić**, Milan Nedeljković, Goran Stanković. Prvi jugoslovenski kongres radiologa sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 1994; Zbornik sažetaka, 60, f-12.
 45. Beleslin B, Ostojić M, Stepanović J, Stojković S, Djordjević-Dikić A, Stanković G, Nedeljković M, **Babić R**, Nedeljković S, Vasiljević-Pokrajčić Z. Head-to-head comparison of the exercise stress test to the standard dose pharmacological dipyridamole and dobutamine echocardiography: Up to the third generation stress testing. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):22, p 053.
 46. Nedeljković IP, Ostojić M, Vuković B, Beleslin B, Nedeljković M, Stojković S, Stanković G, Djordjević-Dikić A, Petrašinović Z, Stepanović J, Bonači I, **Babić R**, Šaponjski J. Dipyridamole-atropine stress echocardiography. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):22, p 055.
 47. Nedeljković M, Ostojić M, Beleslin B, Nedeljković I, Djordjević-Dikić A, **Babić R**, Stanković G, Stojković S, Stepanović J, Petrašinović Z, Bonači I. Quantitative coronary angiography analyses of dipyridamole stress test results in patients with left anterior descending coronary artery disease: Echocardiography compared to electrocardiography. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):31, p 097.
 48. Stanković G, Ostojić M, **Babić R**, Beleslin B, Žarković M, Stojković S, Nedeljković M, Stepanović J, Djordjević-Dikić A, Nedeljković I, Petrašinović Z, Šaponjski J. Can we predict exercise and dobutamine echocardiography results from quantitative coronary arteriography variables? XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):31, p 098.
 49. Petrašinović Z, Ostojić M, Bošnjaković V, Pavlović S, Kozarević N, Beleslin B, Stanković G, **Babić R**, Stepanović J, Djordjević-Dikić A, Nedeljković M, Stojković S, Nedeljković I. Dipyridamole and dobutamine in detection of myocardial viability: Radionuclide ventriculography. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):31, p 100.
 50. **Babić R**, Ostojić M, Stanković G, Stojković S, Beleslin B, Šaponjski J. Atrial pacing echocardiography test: Comparative diagnostic value of systolic abnormalities, electrocardiographic changes, enddiastolic pressure response and chest pain - Bayesian analyses. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):39, p 129.
 51. Djordjević-Dikić A, Ostojić M, Beleslin B, Stepanović J, Stojković S, **Babić R**, Šaponjski J, Stanković G, Petrašinović Z, Nedeljković M, Nedeljković I. Head-to-head comparison of exercise and pharmacological stress echocardiography for diagnosing coronary artery disease. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):39, p 131.
 52. Stepanović J, Ostojić M, Beleslin B, Djordjević-Dikić A, Stojković S, Stanković G, Nedeljković M, **Babić R**, Petrašinović Z, Nedeljković I. Beta-blockers and stress echocardiography testing. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):39, p 132.
 53. **Babić R**, Ostojić M, Šaponjski J, Nedeljković M, Stanković G, Stojković S, Beleslin B, Lotina S, Petrović P. Interventna rekanalizacija akutnih trombotičkih okluzija perifernih arterija. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):60, p 221.
 54. Stojković S, Ostojić M, Vasiljević Z, Stojanović G, Seferović P, Nedeljković S, Bošković D, Stanković G, **Babić R**, Nedeljković M, Beleslin B, Šaponjski J, Petrović P. Perkutana transluminalna koronarna angioplastika u akutnom infarktu miokarda. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):66, p 248.
 55. Beleslin B, Ostojić M, **Babić R**, Stanković G, Stojković S, Nedeljković M, Šaponjski J, Stepanović J, Djordjević-Dikić A, Petrašinović Z, Nedeljković I, Bonači I, Marinković J, Nedeljković S. Kliničke implikacije i ograničenja kvantitativne koronarne arteriografije. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):93, p 357.
 56. Nedeljković MA, Ostojić M, Beleslin B, Nedeljković I, Djordjević-Dikić A, **Babić R**, Stanković G, Stojković S, Stepanović J, Petrašinović Z, Bonači I. Analiza rezultata dipiridamolskog elektrokardiografskog i ehokardiografskog stres testa kvantitativnom koronarnom arteriografijom. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1):132 p.510.5
 57. J. Šaponjski, M. Ostojić, **R. Babić**, M. Nedeljković, G. Stanković, S. Stojković, B. Beleslin. Značaj brahijalnog i radijalnog pristupa Seldingerovom tehnikom - Judkinsovim kateterima u dijagnostici kardiovaskularnih bolesti. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1) 93 p.358
 58. M. Petrović, N. Simin, B. Vujisić, S. Jovanović, M. Ostojić, G. Stanković, **R. Babić**, S. Stojković, G. Milasinović, T. Potpara. Semikvantitativna procena srednjeg kapilarnog plućnog pritiska transezofagusnom ehokardiografijom. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1) 109 p.427
 59. I. Bonači-Urošević, M. Ostojić, N. Simin, B. Vujisić-Tesić, **R. Babić**, B. Beleslin, S. Stojković, G. Stanković, M. Nedeljković, I. Nedeljković, Lj. Božinović. Reninska aktivnost plazme kod pacijenata sa

- akutnim infarktom miokarda u odnosu na funkciju leve komore određene 2-D ehokardiografijom. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1)136, p.524
60. I. Bonači-Urošević, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, M. Nedeljković, I. Nedeljković, G. Stanković, S. Stojković, Lj. Božinović. Profil aktivacije renin angiotenzin sistema u akutnom infarktu miokarda. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1) 136, P.525
 61. M. Grujić, S. Mrdja, G. Milašinović, G. Stanković, **R. Babić**, T. Potpara, B. Vujisić, M. Petrović. Lečenje WPW sindroma radiofrekventnom ablacijom aberantnog puta. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1) 96, p.370
 62. S. Mrdja, M. Grujić, G. Stanković, **R. Babić**, M. Milošević, T. Potpara. Radiofrekventna ablacija u bolesnika sa atrioventrikularnom nodalnom re-entry tahikardijom. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995;16 (supl 1) 97, p. 371
 63. J. Šaponjski, M. Ostojić, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, B. Beleslin, M. Nedeljković. Trombolizoangioplastika kao alternativa hirurškom rešavanju okluzija arterija donjih ekstremiteta. Peti godišnji stručni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor, 8-11 maj 1996, Zbornik sažetaka, str. 94.
 64. S. Stojković, M. Ostojić, Z. Vasiljević, G. Stojanović, P. Seferović, S. Nedeljković, D. Bošković, **R. Babić**, G. Stanković, M. Nedeljković, J. Šaponjski, P. Petrović. Akutni infarkt miokarda: Koronarna angioplastika kao terapijska opcija. Peti godišnji stručni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor, 8-11 maj 1996, Zbornik sažetaka, str. 92.
 65. G. Stanković, M. Ostojić, **R. Babić**, M. Nedeljković, S. Stojković, B. Beleslin, J. Šaponjski, V. Kanjuh. Direkciona koronarna aterektomija: Analiza kvantitativnom koronarnom arteriografijom. Peti godišnji stručni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor, 8-11 maj 1996, Zbornik sažetaka, str. 93.
 66. J. Šaponjski, M. Ostojić, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, B. Beleslin, M. Nedeljković. Edukativni značaj kvantitativne koronarne arteriografije u proceni stenozе koronarnih arterija. Peti godišnji stručni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor, 8-11 maj 1996, Zbornik sažetaka, str. 78.
 67. B. Beleslin, M. Ostojić, **R. Babić**, G. Stanković, M. Nedeljković, J. Šaponjski, J. Stepanović, A. Djordjević-Dikić, Z. Petrašinović, I. Nedeljković, J. Marinković, S. Nedeljković. Kvantitativna koronarna arteriografija: Mogućnosti i ograničenja. Peti godišnji stručni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor, 8-11 maj 1996, Zbornik sažetaka, str. 78.
 68. G. Stanković, M. Ostojić, **R. Babić**, M. Nedeljković, S. Stojković, B. Beleslin, J. Šaponjski, J. Stepanović, Z. Petrašinović, A. Djordjević-Dikić, I. Nedeljković, V. Kanjuh. Procena značaja koronarne stenozе kvantitativnom koronarnom arteriografijom i testom fizičkim opterećenjem. Srpsko lekarsko društvo, XIII kongres lekara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 26-30. maj 1996, Zbornik sažetaka, 162.
 69. J. Šaponjski, M. Ostojić, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, B. Beleslin, M. Nedeljković. Edukativni značaj kvantitativne arteriografije u proceni stenozе koronarnih arterija. Srpsko lekarsko društvo, XIII kongres lekara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 26-30. maj 1996, Zbornik sažetaka, 162.
 70. B. Beleslin, M. Ostojić, A. Djordjević-Dikić, J. Stepanović, I. Nedeljković, S. Stojković, M. Nedeljković, **R. Babić**, G. Stanković, Z. Petrašinović, J. Šaponjski, J. Marinković, V. Kanjuh. Odnos između testa fizičkim opterećenjem i dipiridamol stres ehokardiografskih testova kod pacijenata sa jednosudovnom koronarnom bolešću. Srpsko lekarsko društvo, XIII kongres lekara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 26-30. maj 1996, Zbornik sažetaka, 161.
 71. M. Grujić, S. Mrdja, G. Milasinović, G. Stanković, **R. Babić**, T. Potpara, B. Vujisić, M. Petrović. Lečenje WPW sindroma radiofrekventnom ablacijom aberantnog puta. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 83.
 72. Z. Petrašinović, M. Ostojić, B. Beleslin, A. Djordjević-Dikić, **R. Babić**, S. Stojković, G. Stanković, I. Nedeljković, S. Pavlović, N. Kozarević. Dobutamin radionuklidna ventrikulografija i dobutamin stres ehokardiografija u proceni funkcionalnog stanja miokarda. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 290.
 73. G. Stanković, M. Ostojić, **R. Babić**, M. Nedeljković, S. Stojković, B. Beleslin, J. Šaponjski, A. Djordjević-Dikić, I. Nedeljković, Z. Petrašinović. Značaj parametara kvantitativne koronarne arteriografije u predikciji restenozе nakon perkutane transluminalne koronarne angioplastike. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 292.
 74. S. Stojković, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, J. Stepanović, G. Stanković, A. Djordjević-Dikić, M. Nedeljković, I. Nedeljković, J. Šaponjski. Uporedna analiza testa fizičkim opterećenjem, dobutaminskog i dipiridamolskog stres ehokardiografskog testa nakon infarkta miokarda. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 293.
 75. J. Stepanović, M. Ostojić, B. Beleslin, A. Djordjević-Dikić, G. Stanković, S. Stojković, I. Nedeljković, M. Nedeljković, Z. Petrašinović, **R. Babić**, Z. Vasiljević, M. Gajić, R. Dotlić. Klinički značaj bezbolne depresije ST segmenta posle uspešne PTCA ili DCA procedure izazvane dipiridamolskim testom

- odnosno, regularnim testom fizičkim opterećenjem. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 305.
76. I.P. Nedeljković, M. Ostojić, B. Beleslin, A. Djordjević-Dikić, M. A. Nedeljković, S. Stojković, G. Stanković, Z. Petrašinović, J. Stepanović, **R. Babić**. Dijagnostički značaj angine pectoris, elektrokardiografije i ehokardiografije u detekciji koronarne bolesti srca kombinovanim persantinsko atropinskim testom. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 332.
 77. M. A. Nedeljković, M. Ostojić, B. Beleslin, I. P. Nedeljković, B. Vuković, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, A. Djordjević-Dikić, J. Stepanović. Dijagnostička vrednost treće generacije farmakološke stres elektrokardiografije. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 334.
 78. A. Djordjević-Dikić, M. Ostojić, B. Beleslin, I. Nedeljković, S. Stojković, G. Stanković, **R. Babić**, J. Stepanović, J. Šaponjski, M. Nedeljković, Z. Petrašinović. Adenozin-atropin ehokardiografski test u dijagnostici koronarne bolesti. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 335.
 79. J. Šaponjski, M. Ostojić, **R. Babić**, G. Stanković, S. Stojković, M. Nedeljković, B. Beleslin, S. Lotina, L. Davidović. Intraarterijalna primena streptokinaze u terapiji akutne ishemije donjih ekstremiteta. II kongres kardiologa Srbije, 26-28 juni 1996. godine, Beograd, Kardiologija, vol. 17, supl. 1, aps. 492.
 80. Šaponjski J, Ostojic M, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Nedeljkovic M. Edukativni značaj kvantitativne koronarne arteriografije u proceni stenozе koronarnih arterija. Peti godisnji strucni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor 1996; Zbornik sazataka:78.
 81. Beleslin B, Ostojic M, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Šaponjski J, Stepanovic J, Djordjevic-Dikic A, Petrasinovic Z, Nedeljkovic I, Marinkovic J, Nedeljkovic S. Kvantitativna koronarna arteriografija: Mogucnosti i ogranicenja. Peti godisnji strucni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor 1996; Zbornik sazataka:78-79.
 82. Stankovic G, Ostojic M, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stojkovic S, Beleslin B, Šaponjski J, Kanjuh V. Direkciona koronarna aterektomija: Analiza kvantitativnom koronarnom arteriografijom. Peti godisnji strucni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor 1996; Zbornik sazataka:93.
 83. Šaponjski J, Ostojic M, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Nedeljkovic M. Trombolizoangioplastika kao alternativa hirurskom resavanju okluzija arterija donjih ekstremiteta. Peti godisnji strucni sastanak radiologa Srbije, Zlatibor 1996; Zbornik sazataka:94.
 84. Nedeljkovic M, Ostojic M, Beleslin B, Nedeljkovic I, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S, Šaponjski J, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J. Kvantitativne arteriografske promene za vreme ergonovinskog testa : Simultano ehokardiografsko pracenje. Kardiologija, 1998; 19(1):248.
 85. Stepanovic J, Ostojic M, Beleslin B, Stojkovic S, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic I, Petrasinovic Z, Nedeljkovic M, **Babic R**, Stankovic G, Šaponjski J, Vasiljevic Z. Senzitivnost dipiridamolskog, kombinovanog dipiridamol-test opterecenjem i regularnog testa fizickim opterecenjem u otkrivanju koronarne bolesti na osnovu elektrokardiografskih promena. Kardiologija 1998; 19(1):102.
 86. Ostojic M, Beleslin B, **Babic R**, Stepanovic J, Nedeljkovic M, Djordjevic-Dikic A, Kanjuh V. Klinicka primena i vrednost adenozin stres ehokardiografije u otkrivanju miokardne ishemije i vitalnog miokarda.Kardiologija 1998; 19 (1);246.
 87. Šaponjski J, Ostojic M, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic M, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B. Transkateterski pristup u ekstrakciji stranih tela iz kardiovaskularnog sistema: petogodisnje iskustvo. Kardiologija 1998; 19(1):587.
 88. Nedeljkovic I, Ostojic M, Beleslin B, Vukovic B, Stepanovic J, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic M, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S. Angina pektoris kao marker ishemije u stres ehokardiografiji: uporedna analiza dipiridamolsko-atropinskog testa i testa fizickim opterecenjem. Kardiologija 1998;19 (1):66.
 89. Djordjevic-Dikic A, Ostojic M, Beleslin B, Stepanovic J, Nedeljkovic I, Šaponjski J, **Babic R**, Stojkovic S, Stankovic G, Nedeljkovic M, Petrasinovic Z. Adenozinski ehokardiografski test u indentifikaciji zivog miokarda. Kardiologija 1998;19(1): 67.
 90. Stankovic G, Ostojic M, Vasiljevic Z, Stojanovic G, Seferovic P, **Babic R**, Nedeljkovic M, Beleslin B, Petrovic P. Perkutana transluminalna koronarna angioplastika u akutnom infarktu miokarda. Kardiologija 1998;19(1): 487.
 91. Ostojic M, **Babic R**, Stankovic G, Nedeljkovic M, Stojkovic S, Beleslin B, Šaponjski J, Nedeljkovic S, Petrovic P. Intrakoronarni stentovi u lecenju pretecih okluzija tokom perkutane transluminalne balon angioplastike. Kardiologija 1998;19(1):482.
 92. Nedeljkovic I, Ostojic M, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A, Stepanovic J, Nedeljkovic M, **Babic R**, Stankovic G, Stojkovic S. Uporedna analiza testa fizickim opterecenjem , dipiridamolsko-atropinskog i dobutaminsko-atropinskog stres ehokardiografskog testa u detekciji jednosudovne koronarne bolesti.

- Kardiologija 1998;19(1):252.
93. Stojkovic S, Ostojic M, **Babic R**, Nedeljkovic M, Stankovic G, Beleslin B, Saponjski J, Vasiljevic Z, Petrovic P, Nedeljkovic S, Stojanovic G. Perkutana transluminalna koronarna angioplastika u Institutu za kardiovaskularne bolesti KCS. Kardiologija 1998;19(1):490.
94. **Babic R**, Ostojic M, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Nedeljkovic M, Saponjski J, Vukcevic V, Djordjevic-Dikic A, Nedeljkovic I, Stepanovic J. Da li je visekratna primena katetera za intravaskularni ultrazvuk bezbedna i efikasna?. Kardiologija 1998;19(suppl 1):489.
95. **Babic R**, Bojic M. Koronarna endotelna disfunkcija: Dijagnostičke i terapijske implikacije. Simpozijum o endotelnoj disfunkciji, Kongres interne medicine 1999. Zbornik radova.
96. Siniša Stojković, Miodrag Ostojić, Branko Beleslin, **Rade Babić**, Milan Nedeljković, Goran Stanković, Jovica Šaponjski, Ana Dikić-Djordjević, Ivana Nedeljković, Jelena Stepanović, Dejan Orlić. Dijastolna disfunkcija kao produkt koronarne vazodilatacije ili miokardne ishemije za vreme dipiridamol-atropinskog stres ehokardiografskog testa? Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 6 (abstract 23).
97. N. Nešković, P. Otašević, A. Vlahović, J. Marinkolović, D. Bojić, **R. Babić**, Z. Popović, M. Bojić, A. D. Popović. Ekspanzija infarkta je udružena sa kasnim remodelovanjem leve komore. Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 9 (abstract 33).
98. D. Sagić, M. Mirić, Z. Popović, Z. Tinjić, B. Milosavljević, **R. Babić**, L. Angelkov, M. Bojić. Koronarni stent – udaljeni rezultati i komplikacije. Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 17 (abstract 64).
99. **Babic R**, Ostojic M, Stankovic G, Stojkovic S, Nedeljkovic M, Beleslin B, Pantelić-Babić J, Maraš D, Nešković A, Bojić M. Intrakoronarni acetilholinski test u dijagnostici koronarne endotelne disfunkcije: Efikasnost i bezbednostni profil. Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 18 (abstract 69).
100. D. Maraš, S. Kovačević, Z. Popović, **R. Babić**, Lj. Mangovski, S. D. Bošković, T. Jovanović, A. N. Nešković, M. Bojić. Jednodnevna preoperativna doza oralnog amiodarone ne sprečava atrijalnu fibrilaciju posle izolovanog aortokoronarnog bypass-a. Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 31 (abstract 124).
101. **Babic R**, Ostojic M, Stankovic G, Stojkovic S, Beleslin B, Nedeljkovic M, Pantelić-Babić J, Saponjski J, Vukčević V, Nešković A. Zavisnost koronarnog vazodilatatornog odgovora na acetilholin i ukupne subintimalne akumulacije plaka procenjene intravaskularnim ultrazvukom. Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 62 (abstract 246).
102. S. Stojković, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, M. Nedeljković, J. Šaponjski, A. Dikić-Djordjević, I. Nedeljković, J. Stepanović, D. Orlić. Vremenska sekvenca ishemijskih događaja za vreme dipiridamol-atropin stres ehokardiografskog testa. Kardiologija 2000; (supplement 1, decembar): 87 (abstract 345).
103. J. Šaponjski, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, M. Nedeljković, G. Stanković, S. Stojković, V. Vukčević, A. Djordjević-Dikić, I. Nedeljković, J. Stepanović. Quantitative coronary arteriography in the analysis of natural history of coronary artery lesions. I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova, Beograd, SANU, 14-16 jun, 2001: p. 103.
104. S. Stojković, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, M. Nedeljković, J. Šaponjski, A. Dikić-Djordjević, I. Nedeljković, J. Stepanović, D. Orlić, Z. Petrašinović. Dipiridamol-atropin stres ehokardiografski test: Vremenska sekvenca ishemijskih događaja. I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova, Beograd, SANU, 14-16 jun, 2001: p. 105.
105. **R. Babić**, M. Ostojić, M. Nedeljković, B. Beleslin, S. Stojković, G. Stanković, J. Pantelić-Babić, A. Nešković, B. Djukanović. Poremećaj koronarnog vazodilatatornog odgovora na acetilholin: Korelacija sa ukupnim aterosklerotskim plakom procenjenim intrakoronarnim ultrazvukom. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 10 (abstract 46).
106. D. Sagić, M. Mirić, Lj. Manogvski, B. Milosavljević, **R. Babić**, M. Čolić, M. Perić, D. Nežić, S. Nastasić. Transkateterske endovaskularne metode posle arterijske revaskularizacije miokarda. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 13 (abstract 65).
107. S. Stojković, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, M. Nedeljković, G. Stanković, J. Šaponjski, A. Djordjević-Dikić, I. Nedeljković, J. Stepanović. Dijastolna disfunkcija za vreme dipiridamol-atropinskog stres ehokardiografskog testa: Produkt koronarne vazodilatacije ili miokardne ishemije? Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 18 (abstract 89).
108. S. Stojković, M. Ostojić, B. Beleslin, **R. Babić**, M. Nedeljković, J. Šaponjski, A. Dikić-Djordjević, I. Nedeljković, J. Stepanović, Z. Petrašinović. Vremenska sekvenca ishemijskog događaja tokom dipiridamol-atropin stres ehokardiografskog testa. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 19 (abstract 93).
109. M. Nedeljković, M. Ostojić, N. M. Lalić, K. Lalić, B. Beleslin, **R. Babić**, I. Nedeljković, S. Stojković, D. Orlić, V. Kanjuh. Značaj insulinske senzitivnosti na pojavu koronarnog vazospazma provociranog primenom ergonovina. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 50 (abstract 226).
110. **R. Babić**, M. Ostojić, M. Nedeljković, B. Beleslin, S. Stojković, G. Stanković, J. Pantelić-Babić, V. Vukčević, A. Nešković, B. Djukanović. Acetilholinski test u otkrivanju vazoreaktivnosti koronarnih

- arterija. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 50 (abstract 227).
111. **R. Babić**, M. Ostojić, M. Nedeljković, B. Beleslin, S. Stojković, G. Stanković, J. Pantelić-Babić, A. Nešković, B. Djukanović. Koronarna endotelna disfunkcija: Analiza faktora rizika. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 74 (abstract 324).
 112. S. Tomić, Lj. Jovović, M. Zlatanović, M. Čolić, **R. Babić**. Odnos cirkularnih i lokalizovanih perikardnih izliva i njihove veličine kod pacijenata posle kardiohirurških operacija. Kardiologija 2001; (supplement 1, oktobar): 97 (abstract 417).
 113. Čosić Z, Gligić B, Tavčiovski D, **Babić R**, Jovelich A, Radjen G, Romanović R, Mijailović Z. Značaj snižene sistolne funkcije leve komore umerenog stepena (EF 30-40%) za razvoj malignih poremećaja ritma nakon akutnog infarkta miokarda prednjeg zida. Kardiologija 2003; (supplement 1, oktobar): 17 (abstract 103).
 114. Nedeljković M, Ostojić M, Beleslin B, **Babić R**, Nedeljković I, Arandjelović A, Milić N, Stepanović J, Stanković G, Djordjević-Dikić A, Šaponjski J. Angiografska korelacija efekta ergonovina i acetilholina. Kardiologija 2003; (supplement 1, oktobar): 46 (abstract P194).
 115. S. Tomić, Lj. Jovović, M. Zlatanović, S. Trajić, M. Tomović, **R. Babić**, B. Djukanović. Ehokardiografski krucijalni kriterijumi u dijagnostici ventrikularne aneurizme. Kardiologija 2003; (supplement 1, oktobar): 79 (abstract PF325).
 116. **Babić R**, Tomašević M, Stokuća N, Ilić I. Neželjeni efekti antiagregacione terapije posle koronarnog stentiranja: Naša iskustva. Kardiologija 2003; (supplement 1, oktobar): 80 (abstract PF339).
 117. **Babić R**, Mangovski Lj, Nešković A, Sagić D, Milosavljević B, Antonić Ž, Ilić I, Tomašević M, Djukanović B. Četnaestomesečno praćenje pacijenata sa ugrađenim Cypher stentom. Kardiologija 2003; (supplement 1, oktobar): 100 (abstract 419).
 118. Mangovski Lj, Sagić D, Nešković A, Milosavljević B, **Babić R**, Djukanović B. Rekanalizacija hroničnih totalnih okluzija (HTO): Naše iskustvo. Kardiologija 2003; (supplement 1, oktobar): 101 (abstract 421).
 119. Sagić D, Mangovski Lj, Mirić M, Milosavljević B, Nešković A, **Babić R**, Čolić M, Perić M. Perkutane endovaskularne procedure kod disfunkcije grafta posle hirurške revaskularizacije miokarda. IV Kongres radiologa Jugoslavije, V. Banja 2002; Zbornik sažetaka:41.
 120. Sagić D, Nešković A, Mangovski Lj, Milosavljević B, **Babić R**, Čolić M, Perić M, Milojević P. Postoperativne interventne procedure na arterijskim graftovima. Prvi Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Beograd 2002; Zbornik sažetaka:102
 121. Tomic S, Jovovic Lj, Zlatanovic M, **Babic R**, Djukanovic B. Ehokardiografski kriterijumi u dijagnostici aneurizme leve komore. XV Kongres kardiologija Srbije i Crne Gore sa međunarodnim ucescem. Herceg Novi, 2005. Zbornik radova: a256.
 122. Mangovski Lj, Sagic D, Milosavljevic B, Colic M, **Babic R**. Fudroajantna tromboza stentova tokom PTCA u akutnom koronarnom sindromu – gde je granica izmedju medicinske dogme i individualnog pristupa. XV Kongres kardiologija Srbije i Crne Gore sa međunarodnim ucescem. Herceg Novi, 2005. Zbornik radova: a350.
 123. Sagic D, Manogvski Lj, Milosavljevic B, Neskovic A, **Babic R**, Colic M. Iskustvo sa stentovima oblozenim lekovima u Srbiji i Crnoj Gori – Institut za kardiovaskularne bolesti Dedinje. XV Kongres kardiologija Srbije i Crne Gore sa međunarodnim ucescem. Herceg Novi, 2005. Zbornik radova: a447.
 124. Colic M, Mangovski Lj, Sagic D, **Babic R**, Milosavljevic B, Angelkov L, Jovovic Lj, Trkulja Lj, Markovic-Nikolic B, Tomovic M, Babic T, Radin D. Jednogodisnje pracenje bolesnika sa akutnim koronarnim sindromom lecenih perkutanom koronarnom intervencijom. XV Kongres kardiologija Srbije i Crne Gore sa međunarodnim ucescem. Herceg Novi, 2005. Zbornik radova: a462.
 125. Mangovski Lj, Sagic D, Milosavljevic B, **Babic R**, Colic M, Djukanovic B. Rekanalizacija hronicnih totalnih okluzija: Iskustvo Instituta za kardiovaskularne bolesti Dedinje. XV Kongres kardiologija Srbije i Crne Gore sa međunarodnim ucescem. Herceg Novi, 2005. Zbornik radova: a522.
 126. Strahil Todorov, **Rade Babic**. Angiographic and procedural predictors of periprocedural complications. First International Students' Symposium of Faculty of Medical Sciences: Celebrating Achievements In Medicine, Promoting Health And Sharing Knowledge. Goce Delcev University, Stip, MACEDONIA. Faculty Of Medical Sciences, Stip, Multimedia centre, 20 APRIL 2016
 127. Regic E, **Babic R**, Jovic M. Uticaj anestezije na produženje QTc interval u pacijenata kod operacija na otvorenom srcu. XXI kongres udruženja kardiologa Srbije-Zlatibor. Srce i krvni sudovi. 2018; 36 (3): 197.
 128. **Babic R**, Colic M, Vucinic D, Tasic N, Antonic Z, Sagic D, Milojevic P. Coronary artery anomalies in adult population: an entity in search of identity Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. 2017; 18 (Suppl 1, September 2017): 51.
 129. Jurcevic Mudric R, Angelkov L, Tasic N, Pavlovic S, **Babic R**, Vukajlovic D, Risic V, Tomovic M, Kojic D, Bozovic Ogarevic S, Grbovic A, Djordjic Dj, Babic M, Milojevic P. Success of radiofrequency ablation in treatment of patients with cardiac arrhythnuas. Serbian Journal of Experimental and Clinical

11. Poglavnja u udzbenicima, praktikumima

1. Nedeljković M, Ostojić M, Djordjević-Dikić A, Beleslin B, Stepanović J, Stojković S, **Babić R**, Stanković G, Petrasinović Z, Nedeljković IP. Mogućnosti savremene stres elektrokardiografije u dijagnostici ishemijske bolesti srca. U knjizi: Kardiologija, urednici: Nedeljković S, Kanjuh V, Vukotić M: Beograd 1994:480-484.
2. Stepanović J, Ostojić M, Djordjević-Dikić A, Beleslin B, Stojković S, Petrasinović Z, **Babić R**, Stanković G, Nedeljković M, Vasiljević Z. Stres ehokardiografija u dijagnostici ishemijske bolesti srca. U knjizi: Kardiologija, urednici: Nedeljković S, Kanjuh V, Vukotić M: Beograd 1994:485-491.
3. **Babić R**, Ostojić M, Nedeljković M, Stanković G, Stojković S, Beleslin B, Stepanović J, Djordjević-Dikić A, Petrović P. Zastita miokarda tokom perkutana transluminalne koronarne angioplastike - mesto i uloga aktivne distalne koronarne hemoperfuzije. U knjizi: Kardiologija, urednici: Nedeljković S, Kanjuh V, Vukotić M: Beograd 1994:550-562.
4. Stanković G, Ostojić M, **Babić R**, Nedeljković M, Stojković S, Beleslin B, Šaponjski J. Intravaskularni ultrazvuk. U knjizi: Ultrazvuk u medicini, Ultrazvuk u kardiologiji. urednici: Marković T, Obradović V. 1995.
5. Miodrag C. Ostojić, **Rade Babić**, Goran Stanković. Intrakoronarni stentovi. Kardiologija (treće izdanje). Urednici Srećko I. Nedeljković, Vladimir I. Kanjuh, Milija R. Vukotić. Beograd, 2000, strana 1486-1491 (poglavlje 13.4).
6. **R. Babić**. Fizikalni pregled srca. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000, strana 1-17 (poglavlje 1).
7. D. Djuric. **R. Babić**. Hierlipidemija. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000, strana 357-373 (poglavlje 18).
8. **R. Babić**. Bolesti perikarda. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000, strana 569-581 (poglavlje 23).
9. J.D. Vasiljevic, **R. Babić**. Tumori srca. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000, strana 601-611. (poglavlje 25)
10. **R. Babić**, Lj. Jovovic, Lj. Lausevic-Vuk. Trudnoca i bolesti srca. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000, strana 661-670 (poglavlje 30).
11. **R. Babić**. M. Marijan. Kardiovaskularni lekovi. Kardiologija: Principi i praksa. Urednici M. Bojic, M. Miric. Institut "Dedinje", Beograd, 2000, strana 733-777 (poglavlje 37).
12. **Rade Babić**, Dragan Sagić, Želimir Antonić, Milan Stanišić. PRIMENA KOMPJUTERIZOVANE TOMOGRAFIJE U KARDIOVASKULARNOJ MEDICINI: Ostojić M, Nedeljković SI, Kanjuh V. (urednici). Kardiologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2011, poglavlje 1.9.
13. Nebojša Tasić, Vladimir Kanjuh, **Rade Babić**. HIPERTENZIJA I ATROSKLEROZA. U: Ostojić M, Nedeljković SI, Kanjuh V. (urednici). Kardiologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2011, poglavlje 3.11.
14. **Rade Babić**, Nebojša Tasić, Dragan Sagić. NEKORONARNE PERKUTANE INTERENCIJE. U: Ostojić M, Nedeljković SI, Kanjuh V. (urednici). Kardiologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2011, poglavlje 14.5.
15. **Rade Babić**, Nebojša Tasić. KARDIOVASKULARNA REGENERATIVNA TERAPIJA. U: Ostojić M, Nedeljković SI, Kanjuh V. (urednici). Kardiologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2011, poglavlje 14.8.
16. **Rade Babić**, Milica Prostran, Dušan Đurić. ANTITROMBOCITNA TERAPIJA. U: Ostojić M, Nedeljković SI, Kanjuh V. (urednici). Kardiologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2011, poglavlje 20.9.
17. Goran Stankovic, **Rade Babić**. PERKUTANE KORONARNE INTERVENCIJE. U: Ostojić M, Nedeljković SI, Kanjuh V. (urednici). Kardiologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd 2011, poglavlje 20.9. p 918-929.

13. Poglavnja u monografijama, knjigama (medjunarodne)

1. Corbett S, **Babić R**. Can we tell yet whether Sirolimus-eluting and Paclitaxel-eluting stents are equivalent? Class effect or is one a true class act? Joint Interventional Meeting (JIM) 2006: Syllabus. Rome 2006: p 363-373.
2. Cosgrave J, Corbett S, Melzi G, **Babić R**. Drug-eluting Stents: A rapidly developing field. Joint Interventional Meeting (JIM) 2006: Syllabus. Rome 2006: p 4671-489.

3. Colombo A, **Babic R**, Corbett S. Coronary guidewires (Chapter in an international textbook). Colombo A, Stankovic G (editors): Problem oriented approaches in Interventional cardiology. Informa Healthcare. Great Britain, 2007; p 9-19

b) Rukovođenje ili učešće na projektima

Dr Babić je saradnik na tekućem projektu (u više sukcesivnih projektnih ciklusa):

“Dijastolna srčana insuficijencija u kardiomiopatijama, dijabetesu, bolestima perikarda i plućnoj hipertenziji: Dijagnostički kriterijumi, stratifikacija rizika i terapijski modaliteti”. Rukovodilac projekta: Prof. Dr Petar M. Seferovic, Project ID 175080, finansiran od *Ministarstvo prosvete nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije*.

U ranijim projektnim ciklusima, počevši od 1991. godine, Dr Babić je bio učesnik u vise projekata finansiranih od republike zajednice nauke i SANU. Navodimo sledeće:

Projekt Republičke zajednice 13M27 *“Eksperimentalna i klinicka istrazivanja kardiovaskularnih sistema”* (1998):

- podprojekt 14. Remodelovanje leve komore posle akutnog infarkta miokarda (Doc. Dr A. Popovic)
- podprojekti 7. Savremena dijagnostika i terapija koronarne bolesti (Prof. Dr M. Ostojic)

Zajednički Projekt SANU i republike zajednice:

- Numericki metodi modeliranja kardiovaskularnog sistema, Prof. Dr M. Kojic (1999/2000)

Sem toga, Dr Babić je bio nosilac, odnosno saradnik u više internacionalnih kliničkih projekata i studija u interventnoj kardiologiji i kliničkoj farmakologiji, kao najvažnije nabrajamo: nacionalni koordinator e-Cypher studije i nacionalni koordinator za Euro PCI survey. Sem toga, na lokalom sajtu, u oblasti kliničkih studija Dr Babić je Principal Investigator nedavno završene MARINER studije, kao i Investigator tekuće farmako-invazivne STREAM-2 studije.

c) Citiranost

U momentu prijave na konkurs Prof. Babić ima sledeće skorove po pitanju citiranosti i impakta njegovog naučnoistraživačkog rada:

- Broj citata (isključujući autocitate, izvor *Research Gate*): **679**
- *h*-index (Hirsch): **13**
- ResearchGate Index: **33.91**
- Kumulativni impact factor: **82.14**

d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

Profesor Babić je u više navrata bio predavač po pozivu na kardiološkim skupovima u inostranstvu u organizaciji Evropskog udruženja kardiologa (ESC) i Evropske asocijacije interventnih kardiologa (EAPCI, godišnji konresi - Euro PCR), kao i brojnih akreditovanih sastanka u inostranstvu: JIM (Joint interventional meeting, Italy), ECC (Endovascular Cardiac Complications, Lausanne, Switzerland), odnosno u našoj zemlji (CARDIOS, Kongresi Udruženja za arteriosklerozu, Kongresi udruženja kardiologa Srbije, BASICS, Sinergy), kao i u neposrednom okruženju (Larissa summer courses in cardiology, Greece). Dr Babić je već više godina nacionalni koordinator za edukaciju mladih interventnih kardiologa u saradnji sa Američkim udruženjem interventnih kardiologa (SCAI). Sem predavanja, na većini nabrojanih domaćih kongresa Prof. Babić je bio panelista ili chairman odgovarajućih sesija.

e) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima)

Profesor Babić je:

- Član uređivačkog odbora domaćih časopisa: Pons, Timočki pregled, i Srce i krvni sudovi
- Aktivan recenzent u međunarodnim časopisima: Journal of Interventional Cardiology, European Heart Journal, European Journal of sports medicine, Medical Science Monitor, IEE Transactions on biomedical engineering, kao i u domaćim časopisima: Vojnosanitetski pregled, Srpski Arhiv za celokupno lekarstvo
- Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)
- Member of the EAPCI
- Fellow of SCAI
- Member of the Working Group for Heart failure, ESC
- Član Udruženja kardiologa Srbije i Kardiološke sekcije SLD.
- Član Udruženja za srčanu insuficijenciju Srbije
- Predsednik Radne grupe za Kardiovaskularnu farmakologiju Udruženja kardiologa Srbije

F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Babić je autor ili koautor 447 publikacija: 81 rad u celini, 346 izvoda i 20 poglavlja u udžbenicima i knjigama. U časopisima sa JCR liste, kao autor ili koautor, objavio je 23 rada, i 2 rada kao grupni autor, od čega su 4 autorska rada (1 kao prvi autor, 3 kao nosilac rada). U časopisima sa SCIE liste bez IF objavio je 1 rad, u časopisima indeksiranim u Medline objavio je 3 rada. U časopisima koji nisu indeksirani u navedenim listama objavio je 39 radova (3 kao prvi autor). U zborniku in-extendo radova sa međunarodnog skupa objavio je 1 rad, kao i 12 radova u zborniku sa domaćih skupova. U zbornicima sa međunarodnih skupova objavio je 215 izvod, a sa nacionalnih skupova 131 izvod. U udžbenicima i praktikumima Prof. Babić je objavio ukupno 17 poglavlja (9 kao prvi autor). U međunarodnim monografijama i knjigama Prof. Babić je objavio ukupno 3 poglavlja. Od poslednjeg izbora Prof. Babić je objavio 9 radova (1 kao prvi autor, 2 kao nosilac rada) i 8 izvoda. U istom periodu bio je principal investigator (PI) jedne velike internacionalne multicentrične kliničke studije.

Dr Babić u svojim radovima obrađuje širok opseg tema iz oblasti kardiovaskularne medicine, prvenstveno iz oblasti dijagnostike i terapije koronarne bolesti. Posebno se bavio dijagnostičkim testovima u proceni značajnosti koronarne stenoze. U svom doktoratu, prvi i jedini u zemlji je uveo intrakoronarni acetilholinski test u dijagnostici koronarne endotelne disfunkcije. U većem broju radova Dr Babić se bavi izučavanjem kliničke efikasnosti pojedinih koronarnih stentova, posebno sa gledišta pojave restenoze i tromboze stenta. Ovo je uključivalo i radove iz kliničke farmakologije i hemostaze. U poslednje vreme Dr Babić se bavi koronarnom bolesti u populaciji dijabetičara, posebno sa gledišta specifičnosti dijagnostike i terapije ovih bolesnika. U delu svojih radova Dr Babić se bavi multidisciplinarnom tematikom, posebno sa aspekta savremenih imaging tehnologija (intravaskularni ultrazvuk), analize signala i biomedicinskog i kliničkog inženjerstva, kao i primenjene medicinske statistike.

Aktivno učestvuje u vodi konzilijume na odeljenju urgentne kardiologije, takodje, učestvovao je u Konzilijumu Kliničkog centra Srbije. Član je Konzilijuma Kliničkog centra za plućnu hipertenziju od 2017.

Na institutu Dedinje Dr Babić je aktivan u organizovanju journal klubova, sprovođenju kontinuirane edukacije, kao i pomoći kolegama u smislu organizovanja i publikovanja naučnoistraživačkih projekata.

Prof. Babić pokazao veliku angažovanost u povezivanju stručnjaka iz raznih oblasti i sa raznih fakulteta, uključujući Medicinski, Elektrotehnički, Mašinski i Tehnološki fakultet. Takodje aktivno učestvuje kao član komisija u oceni i odbrani poslediplomskih teza (magistarske i doktorske), kako u zemlji, tako i u okruženju. U istom smislu je bio i komentor jednog diplomskog studentskog rada.

G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Babić je značajno doprineo izradi magistarskih, doktorskih i diplomskih teza kolega koji su obradili razne aspekte kardiovaskularne medicine. Mentor je u 3 doktorata, 5 magisterijuma, 11 subspecijalizacija iz kardiologije, 2 akademske specijalističke studije, 1 diplomskog rada na specijalističkim strukovnim studijama, 4 studentska diplomatska rada. Bio je član u 4 komisije za odbranu doktorata (1 na drugom državnom fakultetu), 8 komisija za odbranu magisterijuma (2 na drugim državnim fakultetima), u 2 komisije za akademske specijalističke studije, 10 komisija za odbranu subspecijalizacija, kao i član 1 komisije za odbranu studentskog diplomskog rada.

Dr Babić je član je specijalističkih i supspecijalističkih ispitnih komisija pri Medicinskom fakultetu iz Interne medicine i Kardiologije. U aktuелnoj komisiji za polaganje ispita iz interne medicine je zamenik predsednika ispitne komisije.

Mentor je većem broju specijalizanata iz Interne medicine u ovladavanju praktičnih znanja i veština. Kao interventni kardiolog obučio je veliki broj mlađih interventnih kardiologa za obavljanje invazivnih i interventnih procedura, kako na Institutu Dedinje, tako i u novootvorenim salama za kateterizacije u zemlji (Valjevo, Užice, Kragujevac), tako i u inostranstvu (Banja Luka, Bijeljina, Skoplje, Ohrid, Strumica, Štip). Već nekoliko godina Dr Babić je koordinator za obuku mlađih interventnih kardiologa iz Srbije na kursovima u Sjedinjenim Državama u okviru SCAI fellowship kurseva.

Tokom 2002 godine Dr Babić je završio tromesečni kurs iz Hospital managementa u Japanu u organizaciji Japanske agencije za međunarodnu saradnju (JICA).

IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA

1) Za stručno-profesionalni doprinos:

1. Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura i

2. Broj i složenost složenih, dijagnostičkih terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo, ili je učestvovao u njihovom uvođenju:

- Dr Babić je tokom čitave specijalističke kariere bio aktivan kao pionir u uvođenju novih dijagnostičkih i terapijskih procedura. Još na početku karijere je zajedno sa svojim mentorom Profesorom Ostojicom uveo direkcionu koronarnu aterektomiju, rutinsku primenu koronarnih stentova, interventno zatvaranje perzistentnog arterijskog duktusa, kliničku upotrebu intravaskularnog ultrazvuka (IVUS), primenu kvantitativne koronarne angiografije (QCA). Sa kolegama sa tehničkih fakulteta uveo je segmentaciju dijagnostičkih slika sa IVUS-a i angiografije leve komore.. Aktivno je čestvovao je zajedno sa Prof. Ostojicom kao mentorom u validaciji različitih metoda farmakološkog stres eho testiranja.
- Samostalno je u okviru svog magistarskog rada uveo u kliničku praksu test atrijalnog patinga.
- Samostalno je u okviru svoje doktorske teze uveo primenu intrakoronarnog acetilholinskog testa u dijagnostici koronarne endotelne disfunkcije.
- Prvi u zemlji je uveo 2003. godine primenu stentova obloženih lekom i bio nacionalni koordinator velikog internacionalnog registra za primenu ovih stentova.
- Na institutu Dedinje je prvi uveo primenu intraaortne balon pumpe kao potporu u izvođenju kritičnih perkutanih koronarnih intervencija, 2000 godine.
- Na institutu Dedinje je prvi primenio ECMO (extra-corporeal membrane oxygenator) asistiranu perkutanu koronarnu intervenciju (PCI) kod kritičnih perkutanih intervencija, 2018 godine.

2) Za doprinos akademskoj i široj zajednici

1. Značajno strukovno, nacionalno ili međunarodno priznanje za naučnu ili stručnu delatnost:

- Prva nagrada za mladog istraživača na Mediteranskom kongresu kardiologa i kardiologa u Aleksandriji, Egipat 1991 godine za rad: "Distal coronary hemoperfusion as a protection during long balloon inflations"

2. Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova:

- Fellowship ESC (European Society of Cardiology): FESC)
- Fellowship SCAI (American Society for Cardiovascular Angiography and Interventions): FSCAI

4. Uredjivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva za nauku:

- Član uredjivačkog odbora domaćih časopisa: PONS i Timički pregled

3) Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost:

Postdoktorsko usavršavanje u inostranstvu:

- Research fellowship in Interventional cardiology. Centro Cuore Columbus and San Raffaele Hospital, Milan, Italy (12 meseci: 2004/2005), mentor Dr Antonio Colombo
- Training in Cardiac Pacing / ICD and Electrophysiology, Barzilai University Medical Center, Ashkelon, Israel (6 meseci: 2015/2016), mentor Prof. Dr Amos Katz

Predavanje po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu:

- R. Babic. JIM, 2002 (Joint Intervetnional Meeting), Rome, Italy: Iatrogenic ostial coronary dissection of left main stem.
- R. Babic. Euro PCR, 2004 (Percutaneous Coronary Revascularisation), Paris, France: Rescue PCI for iatrogenic spiral LM dissection.
- R. Babic. Euro PCR, 2007 (Percutaneous Coronary Revascularisation), Paris, France: A saga on lost stent and its retrieval from left coronary artery in acute coronary syndrome.
- R. Babic. ECC, 2013 (Endovascular Cardiac Complications), Lausanne, Switzerland: A novel technique for lost stent retrieval.
- R Babic, M Farkic, S Borovic. 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, 2013. Split, Croatia: Interventional or surgical management of iatrogenic ostial coronary dissections.
- Babic Rade, Redovna godišnja predavanja po pozivu na: International congresses on clinical cardiology and heart failure, CardioS, Beograd od 2012 do 2018

Predavanje po pozivu:

- R. Babic. Acetylcholine testing for diagnosis of coronary endothelial dysfunction. Larissa international congress on clinical cardiology, 2000. Larissa, Greece
- R. Babic. No reflow phenomenon: Clinical aspects. Larissa international congress on clinical cardiology, 2009. Larissa, Greece.

Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima:

- E-Cypher international registry: 2005-2006, national coordinator.
- EuroHeart Survey (ESC, EAPCI) 2008, national coordinator.
- International MARINER Study, 2015-2018, Principal Investigator (PI)

Izdvođenje nastave ili mentorstvo u zajedničkim međunarodnim studijskim programima:

- Komentor studentskog diplomskog rada na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Štipu, Republika Makedonija: Strahil Todorov, 2016: “Ангиографски и процедурални предиктори на перипроцедуралните компликации“, дипломска работа.
- Učešće u komisijama za odbranu magistarskih teza na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banja Luci, Republika Srpska:
 - Ljiljana Marković-Potkonjak, 2015, “Značaj određivanja nivoa N-Terminalnog fragmenta promoždanog natriuretskog peptida u akutnom infarktu miokarda sa elevacijom ST”.
 - Neno Dobrijević, 2017: “Uticaj izbora rane reperfuzione terapije u akutnom infarktu miokarda sa ST elevacijom na pojavu ranih i udaljenih komplikacija - PPCI vs. trombolitička terapija”.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina-kardiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu od 29. avgusta 2018. godine prijavio se jedan kandidat:

Dr Rade Babić, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Uvidom u dokumentaciju Komisija je zaključila da kandidat ispunjava zakonske uslove za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina-kardiologija.

Dr Rade Babić je istaknuti kardiolog, koji je dao značajan doprinos u dijagnostikovanju i lečenju najkompleksnije kardiovaskularne patologije i stekao međunarodnu afirmaciju u interventnoj kardiologiji. U oblasti ishemijske koronarne bolesti u domaću praksu uveo je značajan broj inovativnih dijagnostičkih i terapijskih procedura. Njegovi radovi su citirani u uglednim međunarodnim časopisima.

Kao dugogodišnji intervnetni kardiolog i pedagog, Dr Babić kontinuirano radi na uvođenju i primeni savremenih dijagnostičkih i terapijskih metoda, kao i implementaciji međunarodnih preporuka u ovoj oblasti. Pri tome on

posvećeno i nesebično prenosi svoja znanja mlađim kolegama i kontinuirano sprovodi edukaciju radi unapređenja lečenja ishemijske koronarne bolesti širom naše zemlje.

S obzirom da kandidat ispunjava zakonske uslove za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina - kardiologija, analizom biografskih podataka, naučnog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, a na osnovu statutarnih kriterijuma za izbor u zvanje, **Komisija jednoglasno predlaže Izbornom veću da se za redovnog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina - kardiologija izabere Dr Rade Babić, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu.**

Beograd, 12. novembar 2018

Potpisi članova komisije

- fakulteta
1. Prof. Dr Petar M. Seferović, redovni profesor Medicinskog
u Beogradu, akademik SANU, predsednik
 2. Prof. Dr Siniša Pavlović, redovni profesor Medicinskog fakulteta
u Beogradu, član
 3. Prof. Dr Milan Brajović, redovni profesor Stomatološkog
fakulteta u Beogradu, član