

## IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Siniša Pavlović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta
2. Prof. dr Branko Beleslin, redovni profesor Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta
3. Prof. dr Milan Brajović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu - Stomatološkog fakulteta

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 17.06.2020, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama Poslovi, objavljenom 08.07.2020. za izbor jednog (1) nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA, za užu naučnu oblast INTERNA MEDICINA (kardiologija), podnosi sledeći

### REFERAT

Na raspisani konkurs se prijavio jedan kandidat dr Milica Dekleva Manojlović, dosadašnji vanredni profesor na Katedri uže naučne oblasti interna medicina

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

–Ime, srednje ime i prezime	Milica Nikola Dekleva-Manojlović
–Datum i mesto rođenja	22.03.1957.Leskovac
–Ustanova gde je zaposlen	Medicinski Fakultet u Beogradu, KBC Zvezdara
–Zvanje / radno mesto	vanredni profesor / lekar specijalista interne medicine i subspecijalista kardiologije, šef Oseka za ne-invazivnu kardiološku dijagnostiku
–Naučna oblast:	Interna medicina (kardiologija)

#### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

##### Osnovne studije

–Naziv ustanove	Medicinski Fakultet Univerzitet u Beogradu
–Mesto i godina završetka, prosečna ocena	Beograd, 1981. godina, 8.33

##### Poslediplomske studije

–Naziv ustanove	Medicinski Fakultet Univerzitet u Beogradu
–Mesto, godina završetka i članovi komisije:	Beograd, 1989. godine, prof. dr. Bogdan Beleslin, prof. Dr Miodrag Ostojić, prof. dr. Dušan Čemerikić
–Naslov rada	“Elektrofiziološka studija modela srčanog akcionog potencijala ganglijskih ćelija pijavice”
–Uža naučna oblast:	Kardiologija

##### Doktorat

–Naziv ustanove	Medicinski Fakultet Univerzitet u Beogradu
–Mesto i godina odbrane i članovi komisije:	Beograd, 2000. godine; Prof. dr Miodrag Ostojić, prof. dr Tomislav Jovanović, doc. dr Velibor Obradović
–Naslov disertacije	“Učinak udružene trombolitičke terapije i hiperbarične oksigenacije na funkciju leve komore u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda”
–Uža naučna oblast	Kardiologija

**Specijalizacija** Interna medicina, 1990. godine sa odličnim uspehom

##### Uža specijalizacija

–Naziv ustanove	Medicinski Fakultet Univerzitet u Beogradu
–Mesto i godina odbrane i članovi komisije:	Beograd, 2012. godine; Prof. dr Siniša Pavlović, Doc. dr Ana Djordjević Dikić i Doc. dr Nataša Marković-Nikolić
–Naslov rada iz uže specijalizacije	“Značaj Doppler ehokardiografskih parametara u proceni kardiopulmonalnog kapaciteta bolesnika posle prvog infarkta miokarda”
–Uža naučna oblast	Kardiologija

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja** asistent na predmetu interna medicina (kardiologija) 2000, reizbor za asistenta 2004, izbor u zvanje docenta 2009, reizbor u zvanje docenta 2014, izbor u zvanje vanrednog profesora 28.10.2014, reizbor u zvanje vanrednog profesora 10.10.2019. godine

### OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

#### C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Prof. dr Milica Dekleva učestvuje u izvođenju praktične nastave i predavanja iz predmeta INTERNA MEDICINA u nastavnoj bazi KBC-Zvezdara, odeljenje za kardiovaskularne bolesti. Kandidatkinja učestvuje u osnovnoj nastavi sa četiri časa predavanja u semestru i šest časova vežbi nedeljno. Učestvuje u poslediplomskoj nastavi (četiri do šest časova predavanja u okviru specijalizacija i to: uže specijalizacije iz kardiologije, akademskih specijalizacija i doktorskih studija iz Kardiovaskularnih istraživanja). Kvalitet i forma predavanja i vežbe prof. dr Milice Dekleve Manojlović su od strane studenata anonimnom anketom ocenjena sa 5,00. U toku tri školske godine učestvovala je u izvođenju nastave iz interne medicine (kardiologije) na engleskom jeziku sa jednim predavanjem u semestru. Aktivno učestvuje u ispitima iz interne medicine i interne propedeutike (četiri do šest ispita u ispitnom roku u toku meseca).

Takodje učestvuje u nastavi katedre za sportsku medicinu i to kao mentor u savladavanju specijalističkih medicinskih veština i kao predavač sa četiri predavanja po semestru na master programu "Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem" i na doktoriskim studijama sa četiri predavanja na programu „Primenjena istraživanja u medicini sporta i motornim veštinama“ Učestvuje i u recenziranju studentskih radova prijavljenih za studentske kongrese a bila je rukovodilac i mentor četiri studentska rada.

#### D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA MENTORSTVA

##### Doktorske disertacije

Dr. Angelina Stevanovic: Značaj savremenih Doppler ehokardiografskih metoda i 24 h monitoringa arterijskog krvnog pritiska za rano otkrivanje, tok i prognozu dijabetesne kardiomiopatije, odbrana maj 2017.

Dr. Gordana Maglić: Značaj psihosocijalnih faktora za tok i prognozu bolesnika sa akutnim infarktom miokarda u KBC Zemun, 2014, izrada u toku

##### Magistarski radovi:

Dr. Milena Pavlović Kleut " Odnos oksidativnog stresa, funkcije leve komore i kardiopulmonalnog kapaciteta kod bolesnika sa srčanom insuficijencijom posle prvog infarkta miokarda", odbrana 2010

Dr. Tijana Simić: Odnos funkcionalni i geometrijskih promena tokom procesa postinfarktnog remodelovanja; značaj analize vremenskih intervala, odbrana 2017

##### Završni radovi uže specijalizacije:

Doc dr Nataša Marković Nikolić: Učestalost i prediktivni značaj valvularnih kalcifikacija kod bolesnika na hroničnom programu hemodijalize-dvogodišnje praćenje, odbrana rada 2014

Dr. Dijana Drekalovic (Podgorica) Značaj hipertrofije lijeve komore za tok i prognozu bolesnika posle prvog infarkta miokarda, odbrana maj 2018

Dr Aleksandra Boljević (Podgorica) Promjena morfologije i funkcije lijeve srčane pretkomore u procesu remodelovanja poslije prvog infarkta miokarda, odbrana juni 2018

Dr. Ivana Dopor: Klinički značaj dijasolna disfunkcije leve komore za tok i prognozu kod bolesnika posle prvog miokardnog infarkta, izrada u toku

Dr. Stana Marković: Odnos brzine mitralnog protoka i globalnog longitudinalnog strejna leve srčane komore-novi indeks za procenu dijasolne disfunkcije kod bolesnika posle prvog infarkta miokarda, izrada u toku

##### Završni radovi akademske specijalizacije

Dr Aleksandra Bibic: Razlike u metodama opservacionih i randomizovanih klinickih studija i njihov značaj u kardiologiji, 2018

##### Diplomski radovi

Milica Jovanović: Plućna hipertenzija, dijagnostika i način lečenja, 2014

Jasna Miletić: Hronična srčana insuficijencija: uzroci i terapijske mogućnosti, 2017

#### ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA

##### Doktorske disertacije

Dr Danica Popović Lisulov: Povezanost težine sindroma prestanka disanja u toku spavanja i regionalne i globalne sistolne i dijasolne funkcije srčanih komora, 2014

Dr Nikolina Banjanin: Povezanost unosa magnezijuma hranom i vodom sa krvnim pritiskom, hemodinamskim parametrima i funkcijom arterija kod obolelih od arterijske hipertenzije, odbrana septembar 2018

Dr Zoran Paunić: Uticaj bioimpedantne spektroskopije na kardiovaskularne pokazatelje i kvalitet života kod hroničnih bolesnika na lečenju hemodijalizom, odbrana septembar 2018

Ana Djordjević, molekularni biolog, Molekularna karakterizacija i epidemiološka analiza haplotipskog bloka koji sadrži gen za galektin-3u bolestima srca i krvnih sudova kod čoveka, odbrana april 2019 Biološki Fakultet, Beograd

##### Uža specijalizacija

Dr Angelina Stevanović: Značaj tkivnog doplera u proceni funkcije leve komore kod bolesnika sa izolovanom arterijskom hipertenzijom, Medicinski Fakultet u Beogradu, 2009

Dr Olivera Mičić: Prognostički značaj koronarne rezerve protoka za pojavu neželjenih kardiovaskularnih događaja kod pacijenata sa predhodnim infarktom miokarda i elektivnom perkutanom intervencijom: rezultati četvorogodišnjeg praćenja, Medicinski Fakultet u Beogradu 2010

Dr Hasan Heydari: Ehokardiografska procena funkcija miokarda kod bolesnika na hemodijalizi pre i posle hemodijalize, odbrana Medicinski Fakultet u Beogradu, 2010

Doc. dr Nebojša Despotović: Prognostički značaj oslabljene bubrežne funkcije kod bolesnika starijih od 75 godina sa akutnim koronarnim sindromom, Medicinski Fakultet u Beogradu, 2011

Dr Miloš Panić: Akutni infarkt miokarda kod bolesnika sa predhodnom hiruškom revaskularizacijom miokarda, Medicinski Fakultet u Beogradu, 2010

Dr Aleksandra Todorović: Kliničke karakteristike, primena reperfuzione terapije i rana prognoza bolesnika sa akutnim koronarnim sindromom i diabetes mellitus-om, Medicinski Fakultet u Beogradu, 2011

Dr. Anton Tončev: Odnos između distenzibilnosti karotidnih arterija i dijasolne funkcije leve komore procenjene tkivnim Doppler-om kod asimptomatskih bolesnika sa diabetes mellitusom tip II, Medicinski Fakultet u Beogradu, 2012

Dr. Danijela Stanišić: Intrahospitalni i udaljeni efekti rane intravenske primene nitroglicerina na akutni infarkt miokarda sa ST elevacijom, Medicinski Fakultet u Beogradu, 2013,

Dr. Sreten Budisavljević: Prognostički značaj globalnog longitudinalnog strejna na ukupni mortalitet i kardiovaskularne događaje kod bolesnika sa očuvanom ejekcionom frakcijom leve komore i bubrežnom slabošću, odbrana 2019

Dr. Marija Kotevska-Angušev: Prognostički značaj neinvazivne procene koronarne rezerve protoka transtorakalnom Doppler ehokardiografijom kod nedijagnostičkih i inkonkluzivnih stress ehokardiografskih testova. Odbrana 2019

Dr. Milena Antić: Značaj predtakmičarskog kardiovaskularnog skrininga u prevenciji iznenadne srčane smrti kod sportista, odbrana 2019

Dr. Ognjen Marinković (Republika Srpska): Primjena hiperbarične oksigenacije u rehabilitaciji kardiovaskularnih bolesnika, odbrana 2020

#### Akadska specijalizacija:

Dr. Jelena Parović: Komplikacija u primeni dvojne antiagregacione terapije kod starih bolesnika sa akutnim infarktom miokarda sa ST elevacijom, 2014

Dr. Sunčica Stanković: Prognostička vrednost procene koronarne rezerve protoka transtorakalnom Doppler ehokardiografijom kod pacijenata sa intermedijalnom stenozom koronarnih arterija, 201

#### Diplomski radovi:

Ivana Stevanović: Mehaničke komplikacije akutnog infarkta miokarda, 2013

Milan Todorović: Terapija akutnog infarkta sa ST elevacijom, 2013

Bojana Mitić: Reperfuzione aritmije u akutnom infarktu miokarda, 2012

Miloš Mihajlović: Atrijalna fibrilacija i antikoagulantna terapija, 2013

Jovana Ninić: Etiologija i lečenje plućna embolije, 2013

Dragana Veljković: Diferencijalna dijagnoza bola u grudima, 2013

Andrea Trifunović: Akutni Koronarni Sindrom, 2013

Nevena Veselinović: Hipertenzivna kriza, 2014

Kristina Radovanović: Diabetes mellitus kao faktor rizika za ishemijsku bolest srca, 2013

#### E. NAUČNI I STRUČNI RAD

##### a) Spisak radova

#### **ORIGINALNI RADOVI IN EXTENSO U ČASOPISIMA SA JCR LISTE**

1. Dekleva ND., Beleslin B., **Dekleva-Manojlović M.** Heart muscle sensitivity to oxygen, Periodicum Biologorum 1985,87,2:121-123, M23, IF 0.158

2. **Dekleva M.N.**, Beleslin B.B.: Neurotoxic action of some antiarrhythmic agents: Comparative effects of propafenone, lidocaine and amiodarone on leech Retzius nerve cell. Comp. Biochemistry and Physiology. c: Toxicology and Pharmacology 1995,110:165-169, M23, IF 1.496

3. Stavitsky Y., Shandling A.H., Ellestad M.H., Hart G.B., Van Natta B., Messenger J.C., Straus M., **Dekleva M.**, Alexander J.M., Mattice M., Clarke D., :Hyperbaric Oxygen and Thrombolysis in Myocardial Infarction: The "HOT MI" Randomized Multicenter Study., Cardiology 1998, 90:131-136, M22, IF 0.784

4. **Dekleva M.**, Nešković A, Vlahović A, Putniković B, Beleslin B, Ostojić M: Adjunctive effect of hyperbaric oxygen treatment after thrombolysis on left ventricular function in patients with acute myocardial infarction., Am Heart J 2004, 148,3:11-18, M21, IF 3.681

5. Vlahovic A, Neskovic AN, **Dekleva M.**, Putnikovic B, Popovic Z, Otasevic P, Ostojic M: Hyperbaric oxygen treatment does not affect left ventricular chamber stiffness after myocardial infarction treated with thrombolysis., Am Heart J 2004, 148,1: J1-J7, M21, IF 3.681

6. **Dekleva M.**, Celic V, Kostic N, Pencic B, Ivanovic AM, Caparevic Z. Left Ventricular Diastolic Dysfunction Is Related to Oxidative Stress and Exercise Capacity in Hypertensive Patients with Preserved Systolic Function. Cardiology 2007,108:62-70, M23, IF 1.701

7. Čelić VP, **Dekleva MN**, Kostić ND, Čolić MD, Suzić JM, Radivojević NJ, Majstorović AR. Velocity propagation of early diastole is valuable tool for left ventricular remodelling after the first myocardial infarction. Coronary Artery Disease 2009, 20:124-129, M23, IF 1.527

8. **Dekleva M** Ostojic M, Nešković A, Mazić S, Vlahović A, Suzić J, Dekleva N. Early detection of myocardial viability by hyperbaric oxygenation in patients with acute myocardial infarction treated with thrombolysis Gen Physiol Biophys 2009, 28:127-134, M23, IF 0.957

9. Mazić S, Djelić M, Suzić J, Suzić S, **Dekleva M.**, Radovanović D, Šćepanović Lj, Starčević V. Overweight in trained subjects- are we looking at wrong numbers ? (Body mass index compared with body fat percentage in estimating overweight in athletes Gen Physiol Biophys 2009,28: 200-204, M23, IF 0.957

10. **Dekleva M.**, Suzić J, Lazić J, Pavlović Kleut M, Mazić S, Stevanović A, Soldatović I, Marković – Nikolić N, Beleslin B. Cardiopulmonary exercise testing and its relation to oxidative stress in patients with hypertension Hypertension Research 2012, 115:11-18, M22, IF 2.791

11. **Dekleva M.**, Düngen H.D., Goeblich G., Incroci S., Suzić J, Lazić J, Pavlović Kleut M, Tahirović E., Waagstein F. Beta blockers therapy is associated with improved left ventricular systolic function and sustained exercise capacity in elderly patients with heart failure; *CIBIS-ELD sub-study* Aging Clinical Experimental Research 2012,24 :675-681, M23, IF 1.437

12. **Dekleva M**, Mazic S, Suzić-Lazić J, Marković-Nikolić N, Beleslin B, Stevanović A, Djelić M, Arandjelović A. Left ventricular diastolic performance at rest is essential for exercise capacity in patients with non complicated myocardial infarction, *Heart and Lung*, 2014, M23, IF1.40
13. **Dekleva M**, Lazic JS, Soldatovic I, Inkrot S, Arandjelovic A, Waagstein F, Gelbrich G, Cvijanovic D, Dungen HD. Improvement of Ventricular-Arterial Coupling in Elderly Patients with Heart Failure After Beta Blocker Therapy: Results from the CIBIS-ELD Trial. *Cardiovasc Drugs and Therapy*. 2015, 29(3):287-94, M22, IF 3,189
14. Mazic S, Suzic Lazic J, **Dekleva M**, Antic M, Soldatovic I, Djelic M, Nesic D, Acimovic T, Lazic M, Lazovic B, Suzic S The impact of elevated blood pressure on exercise capacity in elite athletes. *Int J Cardiol*. 2015 ;180:171-177, M 21, IF 4,468
15. Suzic Lazic J, **Dekleva M**, Soldatovic I, Leischik R, Suzic S, Radovanovic D, Djuric B, Nesic D, Lazic M, Mazic S. **Heart rate recovery in elite athletes: the impact of age and exercise capacity.** *Clin Physiol Funct Imaging*. 2015; 37:117-123, doi: 10.1111/cpf.12271. M22, IF2.6
16. Durmić T, Djelić M, Suzić Lazić J, Lazović Popović B, **Dekleva M**, Soldatovic I, Mazić S. Insights into body composition adaptation: should we reconsider the use of body mass index in some sports? *J Sports Med Phys Fitness*. 2015, 12, M23, IF 1,12
17. Durmic T, Lazovic B, Djelic M, Lazic JS, Zikic D, Zugic V, **Dekleva M**, Mazic S. Sport-specific influences on respiratory patterns in elite athletes. *J. Bras Pneumol*. 2015; 41(6):516-22, M23 IF1.532
18. **Dekleva M**, Lazic JS, Arandjelovic A, Mazic S. Beneficial and harmful effects of exercise in hypertensive patients: the role of oxidative stress. *Hypertens Res*. 2017; 40(1):15-20. doi: 10.1038/hr.2016.90. M21, IF3.439
19. Stevanovic A, **Dekleva M**. The importance of subclinical left ventricular dysfunction and blood pressure pattern in asymptomatic type-2 diabetic patients: the diagnostic and prognostic significance of Tissue Doppler parameters, left ventricular global longitudinal strain, and nighttime blood pressure during sleep. *J. Diabetes Complications*. 2018; 32(1):41-47, doi: 10.1016/j.jdiacomp.2017.07.022, M22, IF 3.094
20. Ciampi Q, Picano E, Paterni M, Daros CB, Simova I, de Castro E Silva Pretto JL, Scali MC, Gaibazzi N, Severino S, Djordjevic-Dikic A, Kasprzak JD, Zagatina A, Varga A, Lowenstein J, Merlo PM, Amor M, Celutkienė J, Perez JE, Di Salvo G, Galderisi M, Mori F, Costantino MF, Massa L, **Dekleva M**, Chaves DQ, Trambaiolo P, Citro R, Colonna P, Rigo F, Torres MAR, Monte I, Stankovic I, Neskovic A, Cortigiani L, Re F, Dodi C, D'Andrea A, Villari B, Arystan A, De Nes M, Carpeggiani C; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Echocardiography Quality control of regional wall motion analysis in stress Echo 2020. *Int J Cardiol* 2017 (15); 249:479-485. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.09.172. M22, IF 4.034
21. Zoran Paunić, **Milica Dekleva-Manojlović**, Nataša Marković-Nikolić, Nemanja Rančić, Nada Dimković. Impact of active fluid management on cardiac hemodynamic and mechanics in patients on maintenance hemodialysis; *Vojnosanitetski pregled* (2018), <https://doi.org/10.2298/VSP170325058P>, M23, IF 0.415
22. Djordjevic A, **Dekleva M**, Zivkovic M, Stankovic A, Markovic Nikolic N, Alavantic D, Djuric T. Left ventricular remodeling after the first myocardial infarction in association with LGALS-3 neighbouring variants rs2274273 and rs17128183 and its relative mRNA expression: a prospective study. *Mol Biol Rep*. 2018, doi: 10.1007/s11033-018-4384-4, M23, IF1.889
23. Scali MC, Ciampi Q, Picano E, Bossone E, Ferrara F, Citro R, Colonna P, Costantino MF, Cortigiani L, Andrea A, Severino S, Dodi C, Gaibazzi N, Galderisi M, Barbieri A, Monte I, Mori F, Reichenhofer B, Re F, Rigo F, Trambaiolo P, Amor M, Lowenstein J, Merlo PM, Daros CB, de Castro E Silva Pretto JL, Miglioranza MH, Torres MAR, de Azevedo Bellagamba CC, Chaves DQ, Simova I, Varga A, Čelutkienė J, Kasprzak JD, Wierzbowska-Drabik K, Lipiec P, Weiner-Mik P, Szymczyk E, Wdowiak-Okrojek K, Djordjevic-Dikic A, **Dekleva M**, Stankovic I, Neskovic AN, Zagatina A, Di Salvo G, Perez JE, Camarozano AC, Corciu AI, Boshchenko A, Lattanzi F, Cotrim C, Fazendas P, Haberk M, Sobkowicz B, Kosmala W, Witkowski T, Gosciniak P, Salustri A, Rodriguez-Zanella H, Leal LIM, Nikolic A, Gligorova S, Urluescu ML, Fiorino M, Novo G, Preradovic-Kovacevic T, Ostojic M, Beleslin B, Villari B De Nes M, Paterni M, Carpeggiani C; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging (SIECVI). Quality control of B-lines analysis in stress Echo 2020. *Cardiovasc Ultrasound*. 2018;16(1):20. doi: 10.1186/s12947-018-0138-7. M22, IF1.915
24. Ciampi Q, Zagatina A, Cortigiani L, Gaibazzi N, Borguezan Daros C, Zhuravskaya N, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, de Castro E Silva Pretto JL, D'Andrea A, Djordjevic-Dikic A, Monte I, Simova I, Boshchenko A, Citro R, Amor M, Merlo PM, Dodi C, Rigo F, Gligorova S, **Dekleva M**, Severino S, Lattanzi F, Scali MC, Vrublevsky A, Torres MAR, Salustri A, Rodríguez-Zanella H, Costantino FM, Varga A, Bossone E Colonna P, De Nes M, Paterni M, Carpeggiani C, Lowenstein J, Gregori D, Picano E; Stress Echo 2020 Study Group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. Functional, Anatomical, and Prognostic Correlates of Coronary Flow Velocity Reserve During Stress Echocardiography. *J Am Coll Cardiol*. 2019;74(18):2278-2291. doi: 10.1016/j.jacc.2019.08.1046 M21a, IF18.639
25. Zivotić I, Djurić T, Stanković A, Milasinovic D, Stankovic G, **Dekleva M**, Marković Nikolić N, Alavantić D, Zivković MCDKN2B gene expression is affected by 9p21.3 rs10757278 in CAD patients, six months after the MI. *Clin Biochem*. 2019;73:70-76. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2019.08.003, M22, IF 2.430
26. Dzudovic, B, Subotic, B, Novicic, N, Matijasevic, J., Trobok, J., Miric, M., Šalinger-Martinović S, Stanojević D, Nikolić M, Miloradović V, Marković Nikolić N, **Dekleva M**, Lepojević Stefanović D,

27. Bombardini T, Zagatina A, Ciampi Q, Cortigiani L, D'andrea A, Daros C.B., Zhuravskaya N, Kasprzak J.D, Wierzbowska-Drabik K, De Castro E Silva Pretto JL, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Petrovic M, Boskovic N, Tesic M, Monte IP, Simova I, Vladova M, Boshchenko A, Ryabova T, Citro R, Amor M, Vargas Miele PE, Arbucci R, Dodi C, Rigo F, Gligorova S, **Dekleva M**, Severino Torres MA, Salustri A, Rodriguez-Zanella H, Costantino FM, Varga A, Agoston G, Bossone E, Ferrara F, Gaibazzi N, Rabia G, Celutkienė J, Haberk M, Mori F, D'alfonso MG, Reichenhofer B, Camarozano AC, Salame M, Szymczyk E, Wejner-Mik P, Wdowiak-Okrojek K, Preradovic-Kovacevic T, Lattanzi F, Morrone D, Scali MC, Ostojic M, Nikolic A, Re F, Barbieri A, Di Salvo G, Colonna P, De Nes M, Paterni M, Merlo PM, Lowenstein J, Carpeggiani C, Gregori D, Picano E. Feasibility And Value Of Two-Dimensional Volumetric Stress Echocardiography. *Minerva Cardioangiologica* 2020; 68:167-171 doi:10.23736/S0026-4725.20.05304-9 M23 IF0.713

28. Scali MC, Zagatina A, Ciampi Q, Cortigiani L, D'Andrea A, Daros CB, Zhuravskaya N, Kasprzak JD, Wierzbowska-Drabik K, de Castro e Silva Pretto HL, Djordjevic-Dikic A, Beleslin B, Petrovic M, Boskovic N, Tesic M, Monte I, Simova I, Vladova M, Boshchenko A, Vrublevsky A, Citro R, Amor M, MD, Vargas Miele PE, Arbucci R, Merlo PM, Lowenstein H, Dodi C, Rigo F, Gligorova S, **Dekleva M**, Severino S, Lattanzi F, Morrone D, ...Carpeggiani C, Lowenstein J, Picano E, on behalf of the Stress Echo 2020 Study Group of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. Lung Ultrasound and Pulmonary Congestion During Stress Echocardiography. *JACC Cardiovascular Imaging* 2020, in press, doi.org/10.1016/j.jcmg.2020.04.020, M21a, IF12.740

### **OSTALI RADOVI U ČASOPISIMA SA JCR LISTE**

1. Scali MC, Zagatina A, Simova I, Zhuravskaya N, Ciampi Q, Paterni M, Marzilli M, Carpeggiani C, Picano E; Collaborators E Picano E, Ciampi Q, Citro R, D'Andrea A, Scali MC, Cortigiani L, Olivetto I, Mori F, Galderisi M, Costantino MF, Pratali L, di Salvo G, Bossone E, Ferrara F, Kasprzak JD, Rigo F, Gaibazzi N, Limongelli G, Pacileo G, Severino S, Pinamonti B, Massa L, Torres MAR, Miglioranza MH, Daros CB, Luis de Castro E Silva Pretto J, Djordjevic-Dikic A, **Dekleva M**, Varga A, Agoston G, Palinkas A, Zagatina A, Simova I, Amor M, Lowenstein J, Merlo P, Celutkienė J, Perez JE, Trambaiolo P, Gregori D, Colonna P, Andreassi MG, De Nes M, Arystan A, Paterni M, Carpeggiani C; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC) B-lines with Lung Ultrasound: The Optimal Scan Technique at Rest and During Stress. *Ultrasound Med Biol*. 2017 ;43(11):2558-2566. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.07.007, M22, IF2.645 (1.323)

2. Dipak Kotecha, Jeroen J. Bax, Céline Carrera, Barbara Casadei, Bela Merkely, Stefan D. Anker, Panos E. Vardas, Peter P. Kearney, Marco Roffi, Michelle Ros, Alec Vahanian, Franz Weidinger, Ronen Beerli, Andrzej Budaj, Paolo Calabro, Katarzyna Czerwinska-Jelonkiewicz, Flavio D'Ascenzi, Tom De Potter, Kevin F. Fox, Juha Hartikainen, Brendan McAdam, Davor Milicic, Agnès A. Pasquet, Alessandro Sionis, S. M. Afzal Sohaib, Costas Tsoufis, Patrick M. J. Verhorst, Paulus Kirchhof Collaborators and Reviewers: Armagan Altun, Manuel P. Anguita, Rusudan Agladze, Stephan Baldus, Nuno Bettenco, Alexander N. Borg, Haran Burri, David Carballo, **Milica Dekleva**, ...Felix C. Tanner, Ivo A. C. Van Der Bilt, Olivier Varenne, Stephan von Haehling, and Marco Zavatta and on behalf of the attendees of the 2016 ESC Education Conference. Roadmap for cardiovascular education across the European Society of Cardiology: inspiring better knowledge and skills, now and for the future *European Heart Journal* 2018;1–11 doi:10.1093/eurheartj/ehy058, M21, IF 23.425 (11.713)

3. Scali MC, Zagatina A, Ciampi Q, Cortigiani L, D'Andrea A, Djordjevic-Dikic A, Merlo PM, Lattanzi F, Simova I, Monte I, Dodi C, Kasprzak JD, Galderisi M, Boshchenko A, Rigo F, Varga A, **Dekleva M**, Re F, de Castro E Silva Pretto JL, Zhuravskaya N, Wierzbowska-Drabik K, Coviello K, Citro R, Colonna P, Carpeggiani C, Picano E; Stress Echo 2020 study group of the Italian Society of Cardiovascular Imaging. The Functional Meaning of B-profile During Stress Lung Ultrasound. *JACC Cardiovascular Imaging*. 2018; doi:10.1016/j.jcmg.2018.10.017, M21a, IF10.247 (5.124)

4. Kapelios CJ, Lainscak M, Savarese G, Laroche C, Seferovic P, Ruschitzka F, Coats A, Anker SD, Crespo-Leiro MG, Filippatos G, Piepoli MF, Rosano G, Zanolli L, Aguiar C, Murin J, Leszek P, McDonagh T, Maggioni AP; Heart Failure Long-Term Steering Committee... **Dekleva M**...Lund LH. Sacubitril/valsartan eligibility and outcomes in the ESC HFA EORP Heart Failure Long-Term Registry: bridging between EMA/FDA label, the PARADIGM-HF trial, ESC Guidelines, and real-world. *European Journal of Heart Failure*. 2019;21(11):1383-1397 doi: [10.1002/ehfj.1532](https://doi.org/10.1002/ehfj.1532) M21, IF 12.129 (6.065)

5. Lopes RD, Heizer G, Aronson R, Vora AN, Massaro T, Mehran R, Goodman SG, Windecker S, Darius H, Li J, Averkov O, Bahit MC, Berwanger O, Budaj A, Hijazi Z, Parkhomenko A, Sinnaeve P, Storey RF, Thiele H, Vinereanu D, Granger CB, Alexander JH; ...**Dekleva M**...AUGUSTUS Investigators. Antithrombotic Therapy after Acute Coronary Syndrome or PCI in Atrial Fibrillation. *N Engl J Med*. 2019; 18;380(16):1509-1524. doi: 10.1056/NEJMoa1817083. M21a, IF70.670 (35.33)

6. Kapelios C J, Lainscak M, Savarese G, Laroche C, Seferovic P, Ruschitzka F .....**Dekleva M**.... PARADIGM HF Investigators Sacubitril/valsartan eligibility and outcomes in the ESC-EORP-HFA Heart Failure Long-Term Registry: bridging between European Medicines Agency/Food and Drug Administration label, the PARADIGM-HF trial, ESC guidelines, and real world. *Europ J of Heart Failure*, 2019 21, 11: 1383-1397. doi.org/10.1002/ehfj.1532, M21a IF11.627 (5.813)

#### ***RAD KOJI JE INDEKSIRAN U SCIENCE CITATION INDEX "SCI EXPANDED" bez IF***

1. **Dekleva-Manojlovic M.** Some characteristics of oxygen-induced injury to the heart muscle: an ultrastructural study. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1992, 28: 51-54
2. Beleslin BB, **Dekleva M**, Jovanović ZD, Beleslin-Čokić BB, Čokić V, Čemerikić D. Resistivity of different tissues to oxidative stress. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1998, 34: 39-45

#### ***RAD U ČASOPISU INDEKSIRAN U BAZI "MEDLINE"***

1. Celic V, Pencic B, **Dekleva M**, Dimkovic S, Kocijancic M: Methoprolol and Atenolol in Mild to Moderate Chronic Heart Failure: Comparison of Survival Benefit. *Srp Arh Celok Lek* 2005, 133: 242-247
2. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V, Rašić Z: Infarkt miokarda i noćna hipoksemija. *Srp Arh Celok Lek* 2007, 135: 275-279
3. Kostić N, Čaparević Z, Ilić S, Radojković J, Marina D, Penčić B, **Dekleva M**. Exercise induced oxidative stress and antioxidant enzyme activity in type 2 diabetic patients with and without diastolic dysfunction and hypertension *Srp Arh Celok Lek* 2009, 137: 146-151
4. Čelić V, **Dekleva M**, Majstorović A, Radivojević N, Kostić N, Čaparević Z: Myocardial Performance Index: prediction and monitoring of remodeling and function of the left ventricle after first myocardial infarction. *Medicinski Pregled* 2010, 63 (9-10): 652-655

#### ***CEO RAD U ČASOPISU KOJI NIJE REGISTROVAN U NAVEDENIM BAZAMA PODATAKA***

1. **Dekleva-Manojlović M.**, Radojković M. Klinički tok i prognoza akutnog infarkta miokarda sa Q i bez Q zupca u intrahospitalnom periodu *Kardiologija* 1988, 9: 23-27
2. Popović A.D, **Dekleva M**, Cvetković A., Dotlić R. Mitralna regurgitacija u akutnom infarktu miokarda ehokardiografska studija. *Medicinska Istrazivanja* 1989, 22: 27-30
3. **Dekleva M**, Popović AD, Nesković AN. Dijastolna mitralna i trikuspidna regurgitacija u bolesnika sa atrioventrikularnim blokom, *Ultrazvuk* 1991, 2: 21-24
4. Nesković A, Popović AD, **Dekleva-Manojlović M**, Putniković B, Obradović V, Albrecht M. Dijagnostika infektivnog endokarditisa veštackog zaliska transezofagealnom ehokardiografijom: nova pitanja i dileme. *Kardiologija* 1993, 14: 103-106
5. **Dekleva Manojlović M**, Nešković AN, Popović AD, Pavlovski, Popović Lisulov D, Hipertrofija leve komore u esencijalnoj hipertenziji poremećena dijasolna i normalna sistolna funkcija. *Kardiologija* 1995, 2: 17-20
6. **Dekleva M**. Uloga hiperbaricne oksigenacije u bolestima kardiovaskularnog sistema. *Kardiologija* 1997, 3: 63-70
7. Obradović V.R, Tomasević Obradović B., Putniković B., Maglić G., Pavlovski K, Lisulov D, **Dekleva** Dijastolna insuficijencija srca i lečenje, *Kardiologija*, 1998, 3: 69-79
8. Pencić-Popović B, Putniković B, **Dekleva M**, Panić M, Maglić G, Momšiloć Dj, Vuksanović I., Pavlović K, Obradović V. Akutni infarkt miokarda kod bolesnika lečenih u koronarnoj jedinici KBC Zemun u toku bombardovanja, *Materia Medica*, 2001, 17: 6-11
9. Obradović V, Obradović-Tomašević B, Putniković B, **Dekleva M**, Čvorović V. Trodimenzionalna ehokardiografija, novi dijagnostički izazov u kliničkoj kardiologiji, *Kardiologija* 2002, 3: 81-95
10. **Dekleva M**, Ostojic M, Dikić N, Dekleva N: The favorable impact of hyperbaric oxygenation on the left ventricular systolic function during the first day of acute myocardial infarction in patients treated with thrombolysis. *European J of Underwater and Hyperbaric Medicine* 2004, 2: 20-23
11. **Dekleva M**. Aortna disekcija i tamponada perikarda. *Zvezdara Clinic Proceeding*, 2011: 11:4-8
12. Radosavljević M, **Dekleva M**. ESC preporuke za dijagnozu i lečenje periferne arterijske bolesti, *Srce i krvni sudovi*, 2012, 31(3):195-250
13. Marković –Nikolić N, **Dekleva M**, Mićović M, Čolić A, Janošević B, Novaković V, Dimković S, Arandjelović A. Edem pluća kod bolesnice sa nekompatnim miokardom leve komore. *Srce i krvni sudovi*, 2012, 31 (3):160-162
14. **M. Dekleva Manojlović** Lečenje srčane insuficijencije sa očuvanom globalnom sistolnom funkcijom leve komore- značaj doze i koncentracije beta blokera, *Medicinska Istrazivanja*, 2015; 49(4) 57
15. M Radisavljević, **M Dekleva**. ESC-ESR Preporuke za dijagnozu i lečenje plućne hipertenzije (prevod) *Srce i Krvni sudovi* 2016, 35(2):65-122
16. D Lepojevic, I Dupor, N. Sekularac, **M. Dekleva**, N. Markovic Nikolic Akutni infarkt miokarda sa neopstruktivnim promenama koronarnih arterija, *Srce i Krvni sudovi* (2017) 36 ( Supplement 3) 016
17. N. Markovic, **M Dekleva**, S Dimkovic, N Dimkovic Hipertenzija u bolesnika sa hronicnim bolestima bubrega, *Srce i Krvni sudovi* (2017) 36 (Supplement 3) 25
18. N. Markovic Nikolic, **M. Dekleva**, S Dimkovic T Damjanovic, G. Loncar, M. Brajovic, M. Nikolic Despotovic, N Dodic, A Colic Ozmo, N Dimkovic Optimalni kardiovaskularni skrining primaoca pre transplantacije bubrega *Srce i Krvni sudovi* (2017) 36 ( Supplement 3) 28

#### ***CEO RAD U ZBORNIKU MEDJUNARODNOG SKUPA***

1. **Dekleva-Manojlovic M**, Dekleva N.D, Beleslin B.B., Majic V: Biotelemetry Benefits Research Work in Oxygen High Pressure and Magnetobiology, *Biotelemetry X Proceedings of the Tenth International Symposium on Biotelemetry*, Fayetteville, Arkansas, 1990, 665-669

2. **Dekleva M.** Tissue Doppler Imaging in Acute Myocardial Infarction: Relation to Stress Echocardiography, Extramural EP course of the European Society of Cardiology "Stress Echocardiography in Myocardial Ischemia", Beograd, 2002, I, 16-17

3. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V, Kostić N, Rasić Z, Putniković B, Ignjatović A, Panić M. Predictive value of admission glycemia in patients with first acute myocardial infarction 5th ICCAD-International Congress of Coronary Artery Disease, Florence, International Proceedings Division 2003, 265-269

4. **Dekleva M**, Celic V, Colic M, Suzic J, Radivojevic N, Ristic M. Myocardial Performance Index is predictive for extensive remodeling but not for left ventricular diastolic dysfunction after first myocardial infarction Publications of the Proceedings of 7th ICCAD, Venice "New Horizons in Coronary Artery Disease", 2007, 361-364

5. Stevanović A, **Dekleva M**. Tissue Doppler Imaging in hypertensive patients with coronary artery disease. Publications of the Proceedings of 7th ICCAD Venice "New Horizons in Coronary Artery Disease", 2007, 305-309

6. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V, Čaparević Z, Kostić N, Grdinić A. Nocturnal Oxyhaemoglobin Desaturation and Plasminogen Activator Inhibitor Type-1 "Publications of the Proceedings of 7th ICCAD, Venice "New Horizons in Coronary Artery Disease", 2007, 265-268

7. Čaparević Z, Kostić N, Ilić S, Jelić S, **Dekleva M**, Penčić B, Čelić V. The Effect of Lipid Lowering Therapy on hs-CRP and ox LDL in Untreated Mild Hypertensive Patients, Publications of the Proceedings of 7th ICCAD, Venice "New Horizons in Coronary Artery Disease", 2007, 133-137

8. Marković Nikolić N, Čolić Ozmo A, Cvijanović D, **Dekleva M**. The significance of certain functional tests in the detection of coronary disease in patients with chronic renal insufficiency Cardioneurology, 4<sup>th</sup> International Cardioneurology and Hypertension Congress, KARNEF 2019 47-50

#### **CEO RAD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA**

1. **Dekleva M N**, Penčić B, Panić M, Bakić-Čelić V. Promene parametara regionalne i globalne sistolne i dijasolne funkcije u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda registrovane primenom klasične ehokardiografije i tkivnog dopplera Balneoklimatologija, 2003,27,2:139-142

2. Bakić V, Penčić B, **Dekleva M**, Ristić M, Dimković S, Milošević D, Marković I, Stojić Đ, Kocijančić M. Lečenje srčane insuficijencije beta- blokerima u akutnom infarktu miokarda. Balneoklimatologija, 2003, 27, 2:169-17

3. Krotin M, Obradović V, Putniković B, **Dekleva M**: Wall Motion score index and fractional shortening in patients with renal failure Balneoklimatologija, 2007; 31: 139-153.

4. **Dekleva M**. Kardio-pulmonalni kapacitet zavisi od vrste kardiološkog oboljenja kod bolesnika sa izolovanom dijasolnom disfunkcijom i očuvanom ejekcionom frakcijom leve komore. Balneoklimatologija, 2011, 1: 64-68

5. **Dekleva M.N**, Marković-Nikolić N, Arandjelović A, Boljević D, Mićović M, Korać N, Tončev A, Dodić N. Mehanika leve srčane komore tokom procesa remodelovanja posle miokardnog infarkta: nove mogućnosti ehokardiografije, Balneoklimatologija 2013, 2: 125-129

6. N. Marković Nikolić, **M. Dekleva**, M. Mićović, A. Čolić, V. Novaković, S. Dimković, N. Dodić, S. Budisavljević, B. Beleslin, A. Arandjelović. Acute coronary syndrome in patients with renal insufficiency the choice of reperfusion and treatment, Kardioneurologija, 2013 65-67

#### **IZVOD U ZBORNIKU MEDJUNARODNOG SKUPA**

*Časopisi:*

1. **Dekleva MN**, Beleslin-Čokić BB, Čokić V, Beleslin BB. Similarity in the neurotoxic action of some antiarrhythmic agents and 4-aminopyridine Electroencephalography and Clinical Neurophysiology, Abstracts of the 8<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology, 1996, 94,4:336

2. **Dekleva MN**, Nešković AN, Putniković B, Pavlovski K. Dobutamine stress echocardiography can detect post infarction viability; correlations with infarct related patency, Journal of Cardiovascular Diagnosis and Procedures, 1997, 14, 2: 122

3. **Dekleva M N**, Nešković AN, Putniković B, Pavlovski K, Obradović V, Popović AD, Ostojić M.: Detection of Myocardial Viability by Hyperbaric Oxygen Treatment after Thrombolysis for Acute Myocardial Infarction, Circulation, 1997, 96, 8: 399

4. **Dekleva MN**, Putniković B, Obradović V, Pavlovski K, Vlahović A., Nešković AN, Popović AD, Ostojić M. Early Identification of Myocardial Viability by Hyperbaric Oxygen Treatment After Thrombolytic Therapy for Acute Myocardial Infarction, European Journal of Echocardiography 1997, 1: 132

5. **Dekleva M**, Vlahović A, Putniković B, Obradović V, Nešković AN, Ostojić M. Favorable impact of hyperbaric oxygen treatment to left ventricular function in patients with acute myocardial infarction treated with fibrinolysis, European Journal of Echocardiography, 1999, 1: 444.

6. **Dekleva M**, Vlahović A, Putniković B, Obradović V, Ostojić M. Favorable Impact of Hyperbaric Oxygen Treatment on Left Ventricular Function in Patients with Acute Myocardial Infarction Treated with Fibrinolysis, Circulation, 1999, 100, 18: 1580

7. **Dekleva M**, Obradović V, Djordjević Dikić A, Nešković A, Dikić N, Penčić B, Ostojić M. Detection of myocardial viability by hyperbaric oxygen treatment and echocardiography after thrombolysis for acute myocardial infarction, European Journal of Echocardiography, 2000, I, 2: 205

8. Vlahović A, **Dekleva M**, Putniković B, Obradović V, Popović Z, Bojić M, Ostojić M, Nešković AN. Hyperbaric oxygen does not affect left ventricular chamber stiffness after myocardial infarction treated with thrombolysis, European Journal of Echocardiography, 2000, I, 2: 535



9. Vlahović A, **Dekleva M**, Putniković B, Obradović V, Bojić M, Ostojić M, Nešković A. Favorable effect of hyperbaric oxygen treatment on left ventricular systolic function after thrombolysis for myocardial infarction is sustained at 6 months follow up. *European Journal of Echocardiography*, 2000,1,2:513
10. **Dekleva MN**, Obradović V, Djordjević Dikić A, Nesković A, Dikić N, Penčić B, Ostojić M. Detection of Myocardial Viability by Hyperbaric Oxygen Treatment and Echocardiography after Thrombolysis for Acute Myocardial Infarction, *Journal of the American College of Cardiology*, 2001, 351:423A
11. Deljanin- Ilić M, Ilić S., Kalimanovska Ostrić D., Vujisić Tesić B, Djordjević Dikić A., **Dekleva M**. Quantification of regional myocardial function improved estimation of coronary flow reserve in left ventricular hypertrophy. *European Heart Journal*, 2002,4:335
12. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V, Dimković S, Bošnjak V, Vasiljević Z. Rhythm disturbances in post –myocardial infarction patients with nocturnal oxyhaemoglobin desaturation *J of Sleep Research* 2004,13:563
13. Čaparević Z, Kostić N, Penčić B, **Dekleva M**, Ilić S, Milošević V, Brkić B. Oxidized LDL and conventional lipid risk factors in young subjects without clinical cardiovascular disease. *Atherosclerosis* 2004,5:482
14. Penčić B, Rašić Z, **Dekleva M**, Čelić V, Čaparević Z, Kostić N. Acute myocardial infarction and elevated admission glucosae level in nondiabetic male and female patients. *Atherosclerosis* 2004, 5: 616
15. **Dekleva M**, Penčić B, Čelić V, Kostić N, Čaparević Z, Ilić S.: Determinants of exercise capacity in patients with diastolic left ventricular dysfunction. *European J of Echocardiography*, 2004,5: 983
16. **Dekleva M**, Penčić B, A. Marković, Kostić N, Čaparević Z, Ilić S, Čelić V, Dimković S, Kocijančić M: Oxydative stress related paremetars in patients with diastolic left ventricular dysfunction. *European J of Echocardiography*, 2004,5:979
17. **Dekleva M**, Penčić-Popović B, Čelić V, Kostić N, Čaparević Z, Dimković S.: Cardiopulmonary functional capacity is determinated by diastolic filling pattern and oxidative stress in patients with hypertension. *European Heart J*, 2005,26:3593
18. Penčić-Popović B, **Dekleva M**, Čelić V, Backović S, Ristić M.: Impact of LV remodeling after acute myocardial infarction on systolic and diastolic performance. *European J of Echocardiography*, 2005,6:191
19. Stevanović A, **Dekleva M**, Andrić V, Šević L, Poldnar G, Davidović N, Penčić – Popović B.: Doppler Tissue Imaging as a marker of heart failure in patients with isolated left ventricular diastolic dysfunction ; relationship with brain natriuretic peptide. *European J of Echocardiography*, 2005,6:263
20. Popović D, Brkić P, Mazić S, **Dekleva M**, Djordjević – Dikić A, Velkovski S, Mitrović D, Ostojić M.: Echocardiographic assesment of cardiac morphology and function in elite male basketball players. *European J of Echocardiography*, 2005,6:1168
21. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V, Kostić N, Čaparević Z, Dimković S. Nocturnal oxyhemoglobin desaturation in patients with diastolic ventricular dysfunction. *European Journal of Heart Failure*, 2005,4:379
22. Stevanović A, **Dekleva M**, Penčić B, Andrić V, Podnar G.: Influence of left ventricular remodeling on diastolic filling pattern in patients with long standing hypertension. *European Journal of Heart Failure*, 2005 4: 241
23. Pencic B, **Dekleva M**, Celic V, Milosevic T.: Left ventricular diastolic dysfunction and nocturnal oxyhaemoglobin desaturation in hypertensive patients. *European Respiratory J*, 2006 28:4710
24. Čelić V, **Dekleva M**, Penčić B, Grdinić A. Tei index as a predictor of heart failure development in early phase of acute myocardial infarction *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*, 2006,13:008
25. Caparevec Z, Kostic N, **Dekleva M**, Pencic B, Ilic S.: Circulating levels of OXLDL and CRP in prehypertension *Artherosclerosis*, 2006, 7:182
26. Stevanovic A, **Dekleva M**, Andric V, Sevic Lj, Poldnar G, Davidovic N. Brain natriuretic peptide level could predict the late progression of left ventricular diastolic dysfunction in diabetic patients; one year follow up. *European J of Echocardiography*, 2006, 7:249
27. Celic V, **Dekleva M**, Pencic B, Radivojevic N, Jelic S. MPI is valuable index early after myocardial infarction but doubtful in long term prognosis of heart failure development. *European J of Echocardiography*, 2006,7: 670
28. Stevanovic A, **Dekleva M**, Pencic B, Sevic Lj, Andric V. Estimation of aortic compliance, left ventricular remodeling and diastolic dysfunction relation in hypertensive patients. *European J of Echocardiography*, 2006,7: 681
29. **Dekleva M**, Celic V, Pencic B, Radivojevic N, Jelic S. Role of myocardial performance index in prediction of postinfarction remodeling process. *European J of Echocardiography*, 2006,7:850
30. Stevanović A, **Dekleva M**. Diastolic asynchrony estimation in hypertensive patients with left ventricular diastolic dysfunction and normal QRS duration. *European J of Heart Failure*, 2007, 6:160
31. Stevanović A, **Dekleva M**, Šević Lj: Doppler tissue myocardial performance index in estimation of left ventricular remodeling process in hypertensive patients. *European J of Echocardiography*, 2007, 11:721



32. Stevanović A, **Dekleva M**, Šević Lj. Changes of LV remodeling and diastolic function in patients with arterial hypertension during two years follow up. *European J of Heart failure*, 2008,122: 487

33. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V, Grdinić A, Ilić I, Backović S, Čaparević Z, Jelić S, Kostić N: Nocturnal oxyhaemoglobin desaturation and plasminogen activator inhibitor type 1 in patients with diastolic dysfunction. *European J of Heart failure*, 2008,132: 519

34. Stevanović A, **Dekleva M**, Šević Lj: Tissue Doppler global function index in patients with hypertensive heart disease *European Heart J*, 2008, 28,704-705, P4250

35. Penčić B, Čelić V, Dekleva M, Kleut M, Milošević T, Kostić N. Nocturnal oxyhaemoglobin desaturation and plasminogen activator inhibitor type 1 *European Respiratory Journal* 2008,32(52), 3235

36. Čaparević Z, Kostić N, Ilić S, Radojković J, Penčić B, Dekleva M, Čelić V.: Atherogenic Lipid modification as a Result of a Single Session of Submaximal Exercise in Apparently Healthy Individuals *J Of Clinical Lipidology*, 2008: 403

37. Čaparević Z, Kostić N, Radojković J, Ilić S, Dekleva M, Penčić B, Čelić V.: The effect of lipid lowering therapy on hs-CRP and OXLDL in type 2 diabetes menopausal women. *CODHy* 2008,24A

38. Penčić B, Kleut M, Čelić V, Dekleva M, Ilić I, Milovanovic B, Rašić Z.: Heart rate variability in patients with thick neck. *European J of Neurology*, 2008, 2162

39. Begović D, Penčić B, Čelić V, **Dekleva M**, Čaparević Z, Kostić N.: The influence of nocturnal oxyhaemoglobin desaturation to fibrinolytic dysfunction in hypertensive patients *Clinical Chemistry* 2009,55 (56) A152

40. Stevanovic A, **Dekleva M**, Sevic Lj, Pencic B.: Doppler Tissue Myocardial Performance Index to Estimation of Left Ventricular Remodeling Processes in Hypertensive Patients. *Journal of the American Society of Echocardiography* 2009,22 (5): 580

41. Stevanovic A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajic S, Grdinić A, Kosevic D.: Progression of left ventricular diastolic dysfunction in hypertensive patients: influence of remodeling. *European J of Echocardiography*, 2009, 10:656

42. Stevanovic A, Vujisic Tesic B, **Dekleva M**, Sevic Lj, Trajic S, Grdinić A.: Doppler post-systolic motion and time interval in isovolumic relaxation in patients with hypertensive heart disease. *European J of Echocardiography*, 2009, 10:863

43. Penčić B, Šljivić A, Kleut M, Čelić V, Ilić I, **Dekleva M**, Grdinić A, Kostić N, Čaparević Z, Jelić S.: Heart rate variability in patients with elevated risk for developing diabetes mellitus, *J of Diabetes*, 2009:A 135

44. **Dekleva M**, Suzić-Lazić J, Begović D, Stevanović A.: Importance of oxidative stress for development of remodeling and dysfunction in hypertensive patients, *European J of Heart Failure*, 2010:P1324

45. Stevanović A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajić S, Grdinić A, Simić A, Košević D.: Tissue Doppler global function index in patients with hypertensive heart disease, three years follow up, *European J of Heart Failure*, 2010:P108

46. **Dekleva M**, Suzic J, Mazic S, Colic M, Kleut M, Stevanovic A.: Role of Superoxide Dismutase in Exercise Tolerance in Patients with Hypertension Comparing to Ischemic Heart Disease *J of Cardiac Failure*, 2010,16:P221

47. Stevanovic A, Toncev A, Dimkovic S, **Dekleva M**, Punovic N, Toncev D, Sekularac N. Tissue Doppler Global Function Index and Strain Imaging Estimation of Right Ventricular Function in Type 2 Diabetic Patients *J of Cardiac Failure*, 2010,16:P209

48. **Dekleva M**, Dungen HD, Incrot S, Rau T, Apostolovic S, Waagstein F. H Effects of Short Term Beta Blockade on Exercise Capacity and Left Ventricular Function in Elderly Patients with Heart Failure, *J of Cardiac Failure*, 2010,16:P216

49. Colic M, Čalića B, Babic T, Šarenac D, Ljubic M, Spasojevic B, Grdinić A, Bakic-Celic V, **Dekleva M**, Angelkov L. Exaggerated platelet hyporeactivity increases bleeding risk as measured by multiple impedance aggregometry test after coronary stenting. *European Heart J*, 2010, 32 P1355

50. Stevanović A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajić S, Grdinić A, Simić A. Tissue Doppler global function index in patients with hypertensive heart disease- 3 years follow up. *World Congress of Cardiology* 2010, P 1402

51. Stevanovic A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajic S, Simic A, Kosevic D. Pulse wave tissue Doppler quantification of regional systolic function in patients with hypertensive heart disease, three years follow up. *European Heart J*, 2010, 32 P4724

52. Stevanovic A, Krotin M, **Dekleva M**, Trajic S, Toncev A, Toncev D, Cvjetan R, Djokovic D. Kosevic Impact of left atrial mass and function on left ventricular volume in hypertensive patients. *European Heart J*, 2011, 32, P1660

53. Stevanovic A, Krotin M, **Dekleva M**, Trajic S, Simic A. Doppler tissue myocardial performance index in estimation of left ventricular remodeling process in hypertensive patients, *European J of Heart Failure* 2011, 10: P1030

54. Stevanovic A, Krotin M, **Dekleva M**, Paunovic N, Trajic S. Early Detection of Left Ventricular Dysfunction in Asymptomatic Type 2 Diabetic Patients, *European J of Heart Failure* 2011, 10: A 326

55. Radovanovic S, Simic D, Ninkovic N, Krotin M, Djordjevic-Dkic A, **Dekleva M**. Oxidative stress markers and activity of antioxidant enzymes and indices of left ventricular remodeling *European J of Echocardiography* 2011, P929

56. **Dekleva M**, Dungen HD, Inkrot S, Gelbrich G, Suzic Lazic J, Kleut M, Markovic Nikolic N,

57. Stevanovic A, Krotin M, **Dekleva M**, Paunovic N, Trajic S, Grdinic A, Andric V, Podnar G, Simic A. Assessment of left atrial volume and function in hypertensive patients with diastolic dysfunction: volumetric and speckle tracking analysis, *European J of Heart Failure Supplements* 2012,11: P1173
58. Stevanovic A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajic S, Paunovic N, Cvjetan R, Simic A, Andric V, Podnar G. Systolic longitudinal left ventricular function in diabetic patients with pseudonormal mitral flow, *European Journal of Heart Failure Supplements*, 2012,11: P958
59. Stevanovic A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajic S, Paunovic N, Simic A. Doppler tissue parameters in the early detection of left ventricular dysfunction in asymptomatic hypertensive type 2 diabetic patients, *Journal of Hypertension e- Supplement A*, 2012, 30:e450
60. Stevanovic A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajic S, Paunovic N, Cvjetan R, Simic A. Impact of left ventricular mass and function on left atrial volume in hypertensive patients. *Journal of Hypertension e- Supplement A*, 2012, 30:e401
61. **Dekleva M**, A. Stevanovic, M Kleut, J. Suzic Lazic, N. Markovic –Nikolic. Resting echocardiographic assessment of left ventricular filling pressure predicts oxygen consumption in patients after first myocardial infarction with systolic and diastolic dysfunction. *European J of Echocardiography and other Imaging modalities* 2012, P150
62. Duengen H-D, **Dekleva M**, Tahirovic E, Musial-Bright L, Inkrot S, Gelbrich G, Suzic Lazic J, Pavlovic Kleut M, Haverkamp W, Waagstein F. Beta blockers therapy is associated with improved left ventricular systolic function and sustained exercise capacity in elderly patients with heart failure - CIBIS-ELD sub-study *European J of Heart Failure*, 2013,5: P1674
63. **Dekleva M**, A Stevanovic, M Pavlovic Kleut, J Suzic Lazic, N Markovic Nikolic, A Arandjelovic. Importance of left ventricular diastolic function at rest for exercise tolerance in patients after myocardial infarction, *European Journal of Preventive Cardiology*, 2013, 20: P548
64. A. Stevanovic, **M Dekleva**, S Trajic, R Cvjetan, N Paunovic. Impact of left ventricular stiffness on diastasis time and left atrial emptying volume in hypertensive patients, *European Journal of Preventive Cardiology*, 2013, 20: P712
65. **M Dekleva**, J Suzic Lazić, A Stevanovic, S Mazic, A. Arandjelovic. Exercise capacity after myocardial infarction in patients with preserved left ventricular ejection fraction, *European Journal of Preventive Cardiology*, 2014, P523
66. M. Zdravković, S Mazić, T Aćimović, M. Djelić, M. Antić, I. Nedeljković, **M. Dekleva**. Correlation between blood pressure and left ventricular mass in elite professional male athletes, *European Journal of Preventive Cardiology*, 2014, P711
67. A. Stevanović, **M. Dekleva**. Diagnostic and prognostic significance of Tissue Doppler parameters, derived deformation parameters, derived deformation parameters and blood pressure pattern in asymptomatic type 2 diabetic patients *European Journal of Preventive Cardiology*, 2014, P616
68. S. Mazić, M. Antić, M. Djelić I. Nedeljković, **M. Dekleva**. Negative predictive influence of higher blood pressure on functional aerobic capacity in elite athletes *European Journal of Preventive Cardiology*, 2014, 10
69. Stevanović A, **Dekleva M**, Cvjetan R, Trajic S, Paunović N, Andrić V, Podnar G. Prognostic significance of Tissue Doppler and deformation parameters in asymptomatic type 2 diabetic patients, *Global Heart*, 2014, PM079
70. Stevanović A, **Dekleva M**, Cvjetan R, Trajic S. Impact of chronic pressure and volume overload on left arterial shape and function, *Global Heart*, 2014, PM079
71. Djordjević, **M. Dekleva**, M. Zivkovic, A. Stankovic, N. Markovic Nikolic, D. Alavantic, T. Djuric. Heart failure development and RS2274273 in the vicinity of LGALS-3 locus, LGALS-3 relative mRNA expression in patients with first myocardial infarction, *European Heart Journal* (2017) 38, 1112-1113
72. **M. Dekleva**, Z. Paunic, N. Markovic-Nikolic, N. Dimkovic. Improvement of the cardiac hemodynamic performance among dialysis patients with end-stage renal disease by active fluid management modulation, *European Heart Journal* (2017) 38 Supplement, 1306-1307
73. Q. Ciampi, L. Cortigiani, A. Zagatina, N. Gaibazzi, C. Borguezan Daros, A. Djorkievic Dikic, I.P. Monte, J.L. De Castro E Silva Pretto, **M. Dekleva**, R. Citro, P. Colonna, T. Bombardini B. Villari, C. Carpeggiani, E. Picano. Regional Wall Motion, Coronary Flow Velocity Reserve and Global Left ventricular contractile reserve: triple imaging in Stress Echo 2020 *European Heart Journal* (2017) 38, P1301
74. MC Scali, Q. Ciampi, A. Zagatina, I. Simova, L. Cortigiani, Trambaiolo, MH Miglioranza, J.L. De Castro E Silva Pretto, M. Paterni, **M. Dekleva**, S. Severino, JE Perez, J. Celutkienė, C. Carpeggiani, E. Picano. Upstream Quality Control of B-line in Stress-echo 2020 *European Heart Journal Supplements* (2017) 18 (Supplement 3), P600
75. A. Stevanovic, **M. Dekleva**. Echocardiographic predictors of new onset atrial fibrillation in heart failure with preserved ejection fraction, *European Heart Journal Supplements* (2017) 18 P341
76. **M.N. Dekleva**, AD Djordjevic, MZ Zivkovic, AS Stankovic, NM Markovic Nikolic, TD Djuric. Heart failure development and rs2274273 in the vicinity of LGALS3 locus, LGALS3 relative

77. A Stevanovic, **M Dekleva**. Association of subclinical left ventricular dysfunction in type-2 diabetic patients with night time blood pressure pattern  
European Journal of Heart Failure (2017) 19 ( Suppl. S1 ), 320
78. Z. Paunic, N. Dimkovic, N. Markovic Nikolic, **M. Dekleva**, J Popovic, A Jankovic. Sp537achieving heart morphology improvement by active fluid control in chronic hemodialysis patients, Nephrology Dialysis Transplantation 2017 32 (suppl\_3):309
79. I Životić, M. Živković, T. Djurić, A. Stanković, A. Djordjević, **M. Dekleva**, N. Marković Nikolić, D. Alavantić. Rs10757278 from 9p21 is associated with ST-elevated myocardial infarction in females in population of Serbia, Atherosclerosis 2017, 263:e188
80. I Životić, T Djuric, A. Stankovic, G. Stankovic, D. Milasinovic, **M. Dekleva**, N. Markovic Nikolic, D Alavantic, M. Živkovic. HACD4 haplotype confers risk of myocardial infarction among males in the population of Serbia Atherosclerosis 2017, 263: e 275
81. Q Ciampi A Zagatina L Cortigiani N Zhuravskaya A Djordjevic-Dikic **M Dekleva**, I Simova I Rakocevic N Boskovic M Petrovic Quadruple imaging stress echocardiography as the new standard  
*European Heart Journal*, Volume 39,1, 2018, ehv563.P4408,  
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehv563.P4408>
82. M.C. Scali Q. Ciampi A. Zagatina I. Simova L. Cortigiani A. Djorkievic-Dikic **M. Dekleva** S. Severino R. Citro M.F. Costantino G. Agoston A. Varga P. Colonna C. Carpeggiani E. Picano, Stress-echo 2020 study group. Acute increase in B-lines during exercise or pharmacological stress echocardiography: large scale validation in Stress Echo 2020 *European Heart Journal*, Volume 38, 1, 1, 2017, ehx493.P6153,<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx493.P6153>
83. G Scognamiglio, A D'andrea , G Di Salvo, F Del Gaizo, **M Dekleva**, C Carpeggiani, Q Ciampi, E Picano Stress echo after repaired tetralogy of fallot, *EuroEcho-Imaging* 2018, P46
84. A. Stevanovic, **M. Dekleva**. Clinical, laboratory, and echocardiographic variables associated with uncontrolled resistant hypertension, *EuroEcho-Imaging* 2018, P790
85. D Morrone, MG D'alfonso, A Djordjevic-Dikic, F Re , I Simova, A Varga , **M Dekleva**, T Ryabova, A D'andrea, F Lattanzi , Q Ciampi , I Olivotto , C Carpeggiani , G Limongelli , E Picano. Left atrial volume changes during stress echocardiography *EuroEcho-Imaging* 2018, P1356
86. K Coviello1 , F Re , Q Ciampi , T F Texeira , L Cortigiani , A Varga , **M Dekleva** JL De Castro E Silva Pretto I Simova, F Lattanzi , MA R Torres , M Haertel Miglioranza , I Olivotto C Carpeggiani, E Picano. B-lines during stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy *EuroEcho-Imaging* 2018, P1041
87. A Zagatina, M. C. Scali, Q. Ciampi, P M Merlo, A Djordjevic-Dikic, C. Borguezan Daros, A. Varga, Karina A Wierzbowska-Drabik, J. Kasprzak, A Boshchenko, **M. Dekleva**, I. Simova, C Carpeggiani, E Picano. The functional meaning of the “Wet Lung” with B-line increase during stress echocardiography *European Heart Journal* 2017; 39(suppl\_1) DOI: 10.1093/eurheartj/ehv566.P5626
88. A Djordjevic , T Djuric , M Zivkovic , I Zivotic, **M Dekleva** , N. Markovic Nikolic, D Alavantic, A Stankovic. Rs2274273 from LGALS3 locus and cardiac ventricular remodeling after first myocardial infarction: preliminary results, *European Journal of Heart Failure Abstracts Supplement* (2016) 18 (1), P1183
89. Zivotic I, Djuric T, Stankovic A, Stankovic G, Milasinovic D, **Dekleva M**, Markovic N, Alavantic D, Zivkovic M. HACD4 haplotype confers risk for myocardial infarction among males in the population of Serbia. 86th EAS Congress. May 05-09, 2018, Lisbon, Portugal; DOI:org/10.1016/j.atherosclerosis.2018.06.657; pages e210-e211 (M34)
90. Q Ciampi, A Zagatina L Cortigiani, N Zhuravskaya, A Djordjevic-Dikic, **M Dekleva**, I Simova I Rakocevic N Boskovic M Petrovic Quadruple imaging stress echocardiography as the new standard. *European Heart Journal*, 39,1, 2018, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehv563.P4408>
91. G Scognamiglio, A D'andrea , G Di Salvo, F Del Gaizo, **M Dekleva**, C Carpeggiani, Q Ciampi, E Picano Stress echo after repaired tetralogy of fallot, *EuroEcho-Imaging* 2018, P46
92. A. Stevanovic, **M. Dekleva**. Clinical, laboratory, and echocardiographic variables associated with uncontrolled resistant hypertension, *EuroEcho-Imaging* 2018, P790
93. D Morrone, MG D'alfonso, A Djordjevic-Dikic, F Re , I Simova, A Varga , **M Dekleva**, T Ryabova, A D'andrea, F Lattanzi , Q Ciampi , I Olivotto , C Carpeggiani , G Limongelli , E Picano. Left atrial volume changes during stress echocardiography *EuroEcho-Imaging* 2018, P1356
94. K Coviello1 , F Re , Q Ciampi , T F Texeira , L Cortigiani , A Varga , **M Dekleva** JL De Castro E Silva Pretto I Simova, F Lattanzi , MA R Torres , M Haertel Miglioranza , I Olivotto C Carpeggiani, E Picano. B-lines during stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy *EuroEcho-Imaging* 2018, P1041
95. I. Zivotic, T. Duric, A. Stankovic, G. Stankovic, D. Milasinovic, **M. Dekleva**, N. Markovic Nikolic , D. Alavantic, M. Zivkovic. Hacd4 Haplotype Confers Risk Of Myocardial Infarction Among Males In The Population Of Serbia Atherosclerosis 2018, P5.1.370
96. Zoran Paunic, **Milica Dekleva**, Natasa Markovic-Nikolic Nada Dimkovic. Active Fluid Management Improves Left Ventricular Function and Mechanics in Hemodialysis Patients: A Randomized Trial, *Nephrology Dialysis Transplantation* 2020 P1285
97. A Stevanovic, Milica Dekleva, N Ilic Pasquali. Subclinical left ventricular dysfunction in patients with insulin resistance and hypovitaminosis D *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2020, P279

*Medjunarodni zbornici*

1. **Dekleva Manojlović M**, Vujnović D, Dekleva N, Beleslin B, Majić V. Oxygen high pressure reestablish heart action previously disturbed in magnetic field, Symposium on Hyperbaric Medicine, Belgrade, Programme and Abstracts, 1989, 21
2. **Dekleva-Manojlović M**. Changes of the heart muscle in hyperbaric oxygenation, Symposium on Hyperbaric Medicine, Belgrade, Programme and Abstracts, 1989, 22
3. Popović A.D, Nešković A.N, **Dekleva-Manojlović M**, Dotlić R, Obradović V, Stojanović M. Etiology and natural history of mitral regurgitation after myocardial infarction. 2nd International Conference on Cardiac Doppler-Echo and Color Flow Imaging, Dubrovnik, Yugoslavia, Abstracts 1990, 98
4. Popović A.D, Nešković A.N, **Dekleva-Manojlović M**., Dotlić R., Obradović V. One year echocardiographic follow-up of patients with mitral regurgitation after myocardial infarction. 3rd International Conference on Non-invasive Cardiology, Tel-Aviv, Israel, Abstracts, 1990, 5.
5. **Dekleva-Manojlović M**, Popović A.D. Diastolic mitral and tricuspid regurgitation in patients with atrioventricular block detected by color doppler echocardiography., XIV European Congress European Society for Noninvasive Cardiovascular Dynamics, Madrid, Spain, Abstracts, 1991, 121.
6. **Dekleva-Manojlović M**, Djordjević-Dikić A., Popović AD, Obradović V. Echocardiographic and Doppler Evaluation of Diastolic Function in Subjects with Isolated Systolic Hypertension. 5th World Congress on Noninvasive Cardiovascular Dynamics, Rutgers, New Jersey, Abstracts, 1993, 156.
7. Pavlovski K, Popović AD, Nešković AN, Jokanović D, Airadini S, Hadžagić I, **Dekleva-Manojlović M**. Prediction of coronary lesions by electrocardiography in patients with acute anterior myocardial infarction. 10th Anniversary International Symposium of Cardiovascular Diseases, Novi Sad, Abstracts 1994, 205.
8. **Dekleva M**, Pavlovski K, Nešković AN, Popović AD. Prediction of location of left anterior descending coronary artery lesions by two dimensional echocardiography in patients with acute anterior myocardial infarction. 11th Symposium on Echocardiography, Rotterdam, Holland, Abstracts 1995, 201.
9. **Dekleva M**, Ostojić M., Vujnović D, Dekleva N. Hyperbaric oxygen and thrombolysis in acute myocardial infarction; a preliminary report. XXI Annual Meeting of Underwater and Hyperbaric medicine, Helsinki Finland, Abstracts, 1995, J-8631
10. Krotin M, Obradović V, **Dekleva M**, Putniković B. Wall motion score index and fractional shortening as a prognostic tool in the development of left ventricular aneurysm after acute myocardial infarction, 8th Essen Mayo Mainz Symposium, Essen, Germany, Abstracts 1996, C4
11. **Dekleva M**, Obradović V., Putniković B., Nešković AN., Pavlovski K. Dobutamine stress echocardiography to identify myocardial viability; correlations with infarct related artery patency, 8th Essen Mayo Mainz Symposium Essen Germany, 1996, A10
12. **Dekleva M**, Nešković AN, Popović AD, Pavlovski K, Lisulov D, Obradović V. Left ventricular hypertrophy in essential hypertension; impaired diastolic filling and normal systolic function. 4th World Congress on Heart Failure-Mechanism and Management, Jerusalem, Israel, Abstracts 1996, 189
13. **Dekleva M**. Hyperbaric oxygenation and thrombolysis in acute myocardial infarction; preliminary results, 1st European Workshop in Hyperbaric Medicine, Belgrade, Abstracts 1998, 57
14. **Dekleva M**., Vlahović A, Nešković AN, Putniković B, Pavlovski K, Obradović V, Popović AD, Ostojić M. Hyperbaric oxygen treatment can detect viable myocardium after thrombolysis for acute myocardial infarction, 2nd International Congress on Coronary artery disease—from prevention to intervention, Florence, Abstract book, 1998, 522.
15. Rasić-Milutinović Z, Pencic B., **Dekleva M**, Putniković B., Panić M. High fasting glucose and acute myocardial infarction in nondiabetic patients The 6th Mitterleurope-Countries Congress of Internal Medicine, Internal Medicine, Igalo Yugoslavia, Internal Medicine Abstract book, 2001, I:5.
16. Ignjatović A, Penčić B, Plješa S, Putniković B, **Dekleva M**, Surić-Lambić Lj. Renal function and acute myocardial infarction, 5th Congress of the Balkan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs, Thessaloniki, Abstracts, 2001, 22
17. Penčić-Popović B, Rasić Z, **Dekleva M**, Putniković B, Ignjatović A., Panić M, Obradović V. Acute myocardial infarction in patients with impaired fasting glucose. The 6th Mitterleurope-Countries Congress of Internal Medicine, Igalo Yugoslavia, Internal Medicine Abstract book, 2001, I:17
18. Caparevic Z, Kostic N. Ilic S, **Dekleva M**, Pencic B, Radojkovic I. : Association of inflammatory markers with subclinical atherosclerosis in type 2 Diabetes. The 9th Meeting of Mediterranean Group for the Study of Diabetes Scientific Programme and abstracts, 2005, 17
19. Kostic N. Caparevic Z, Ilic S, **Dekleva M**, Pencic B, Popovic S.: Exercise, Lipids and Antioxidant status in type 2 Diabetes Mellitus. The 9th Meeting of Mediterranean Group for the Study of Diabetes Scientific Programme and abstracts, 2005, 19
20. Pencic B, **Dekleva M**, Celic V, Milosevic T, Ristic M: Left ventricular diastolic dysfunction and nocturnal oxyhaemoglobin desaturation in hypertensive patients. European Conference on Myocardial, Pericardial Disease and Left Ventricular Dysfunction, Belgrade, Conference Syllabus 2006, 19
21. Celic V, **Dekleva M**, Pencic B, Grdinic A, Ristic M, Radivojevic N, Jelic S: MPI is valuable prognostic tool early after myocardial infarction but doubtful in long term prognosis of heart failure development European Conference on Myocardial, Pericardial Disease and Left Ventricular Dysfunction, Belgrade, Conference Syllabus 2006, 65

22. Stevanovic A, **Dekleva M**, Andric V, Sevic G, Podnar G, Davidovic N, Pencic B: Brain natriuretic peptide level could predict the late progression of left ventricular diastolic dysfunction in diabetic patients; one year follow up. European Conference on Myocardial, Pericardial Disease and Left Ventricular Dysfunction, Belgrade, Conference Syllabus 2006, 103
23. **Dekleva M**: Left ventricular diastolic dysfunction in patients with arterial hypertension and diabetes: role of oxidative stress. EASD Hypertension in Diabetes Study Group 11<sup>th</sup> Scientific Meeting Belgrade, 2006,6
24. Penčić B, Backović S, Celic V, **Dekleva M**, Jelic S: Impaired fasting glucose in hypertensive patients with myocardial infarction. EASD Hypertension in Diabetes Study Group 11<sup>th</sup> Scientific Meeting Belgrade, 2006,7
25. Penčić B, Čelić V, **Dekleva M**, Kostić N, Čaparević Z, Backović S, Čizmović L, Grdinić A, Jelić S: Hypertension and diabetes mellitus early left ventricular remodeling after myocardial infarction. EASD Hypertension in Diabetes Study Group 11<sup>th</sup> Scientific Meeting Belgrade, 2006,10
26. Jelić SD, Čelić V, Penčić B, **Dekleva M**, Nešović M, Zamlakar M, Djukić A: What is more important for the efficient renoprotection in type 2 diabetic patients quality of blood pressure control or the choice of antihypertensive treatment? EASD Hypertension in Diabetes Study Group 11<sup>th</sup> Scientific Meeting Belgrade, 2006,17
27. Begović D, Cvetković R, **Dekleva M**, Čelić V, Kleut M.: Contribution of antioxidative protection to cardiopulmonary exercise capacity in patients after acute myocardial infarction. 20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, XXXV Brazilian Congress of Clinical Analysis and VIII Brazilian Congress to Clinical Cytology, P120
28. **Dekleva M**, Čelić V, Grdinić A, Kleut M, Penčić B, Suzić J, Šljivić A.: Prognostic implications of myocardial performance index and early diastolic flow propagation for LV function and remodelling after first myocardial infarction. 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008, P08
29. Stevanović A, Vujisić-Tešić B, **Dekleva M**, Šević Lj: Tissue Doppler post-systolic motion kod pacijenata sa hipertenzivnom bolešću srca. 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008, P44
30. Stevanović A, **Dekleva M**, Šević Lj.: Promene u remodelovanju i dijasolnoj funkciji leve komore kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom nakon dve godine. 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008, P45
31. Grdinić A, Djukanović N, Vojvodić D, **Dekleva M**, Čolić M, Šljivić A, Gradinić GA, Bakić V, Kleut M, Penčić B, Backović S, Šljivić MA, Orlić D, Obradović S, Ostojić M.: Odnos veličine i globalne sistolne funkcije leve komore i odgovora na antiagregacijsku terapiju bolesnika lečenih intrakoronarnim stentom. 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008, P45
32. Čelić V, **Dekleva M**, Kostić N, Begović D, Majstorović A, Suzić J, Kleut M, Penčić B.: Ventilatory equivalent for carbon dioxide is important functional reflection of LV remodelling in patients after first myocardial infarction. 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008, P06
33. Čelić V, **Dekleva M**, Kleut M, Čolić M, Suzić J, Majstorović A, Šljivić A, Penčić B.: Velocity propagation of early diastole is valuable tool for left ventricular remodelling after first myocardial infarction. 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008, P0752.
34. **M.N. Dekleva**, J. Suzic Lazic N. Markovic Nikolic, M. Kleut2, A. Stevanovic3, S. Radovanovic. Role of oxidative stress in exercise tolerance in patients with hypertension comparing to patients after myocardial infarction. Publications of the Proceedings of 8th ICCAD, Venice, 2011, 910
35. **M.N. Dekleva**, J. Suzic Lazic, S. Mazic, A. Stevanovic .Left ventricular remodeling is related to oxidative stress in patients after first myocardial infarction Publications of the Proceedings of 8th ICCAD, Venice, 2011, 1032
36. Stevanović A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajić S, Grdinić A, Simić A.: Tissue Doppler global function index in patients with hypertension heart disease: 3 years follow up ,World Congress of Cardiology, Abstract Book 2010, O305
37. Stevanović A, Krotin M, **Dekleva M**, Cvjetan R, Trajić S, Paunović N, Simić A, Andrić V. Systolic longitudinal left ventricular function in diabetic patients with pseudonormal mitral inflow. World Congress of Cardiology, 2012, Abstract Book, P001
38. Stevanović A, Krotin M, **Dekleva M**, Cvjetan R, Trajić S, Paunović N, Simić A. Assessment of left atrial volume and function in hypertensive patients with diastolic dysfunction. World Congress of Cardiology 2012, Abstract Book, P002
39. Jovanović I., Djurić T., Živković M., **Dekleva M.**, Marković Nikolić N., Stanković A. Subtle transcriptomic signals in circulation after myocardial infarction might indicate the ventricular remodeling outcome. Belgrade BioInformatics Conference 2018. Belgrade, Serbia, 18-22. June 2018
40. Jovanović I., Djurić T., Živković M., **Dekleva M.**, Marković Nikolić N., Stanković A. Subtle signals of proteolytic processes in circulation transcriptome of patients after myocardial infarction indicate the ventricular remodeling outcome. US-Serbia & West Balkan Data Science Workshop Belgrade, Serbia, 26-28. August 2018
41. **Dekleva M**, Marković Nikolić N. What does the nephrologist need to know about echocardiogram results in patients with chronically impaired kidney function? 3<sup>rd</sup> International Cardioneurology and Hypertension Congress "Cardioneurology Up To Date" 2019: 50-51
42. Kuveljić J, Djordjević A, Živković M, Popić K, **Dekleva M**, Marković Nikolić N, Alavantić D,



Stanković A, Djurić T. MMPs haplotypes in association with myocardial infarction and echocardiographic parameters of left ventricular remodeling. 6 th meeting of European section and 7 th meeting of North American section of the international academy of cardiovascular sciences (IACS), Vrnjaka Banja, Serbia, September 11 th -14 th, 2019, P54.

43. Morrone D, Arbucci R, Wierzbowska-Drabik, Ciampi Q, Peteirpo J, Agoston HG, Varga A, Camorazano AC, Boshchenko A, **Dekleva M**, Simova I, Citro R, Colonna P, Lowenstein J, Picano E. Left atrial volume stress echocardiography in chronic coronary syndromes, ESC Congress 2020

#### **IZVOD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA**

1. Obradovic V, **Dekleva M**, Feliks S, Radojković M., Tica J. Promene izovolumetrijske relaksacije leve komore u bolesnika sa arterijskom hipertenzijom i ishemijskom bolešću pre i posle lecenja. X Zajednicki sastanak kardioloških sekcija Srbije i Hrvatske, Zbornik sažetaka, 1987,74

2. **Dekleva-Manojlović M**, Radojković M., Popović A.D. Doppler ehokardiografska procena funkcije leve komore u bolesnika sa hipertrofijom leve komore. III Jugoslovenski kongres o primeni ultrazvuka u medicini, biologiji i veterini, 1989,50.

3. Popović AD, **Dekleva-Manojlovic M**, Cvetkovic A. Otkivanje mitralne regurgitacije u akutnom infarktu miokarda pomocu Doppler-ehokardiografije. X kongresudruzenja kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1989,1:157.

4. Obradović V, Milanković P, Popović A.D, **Dekleva M**. Ehokardiografija i ventrikulografija u proceni ejekcione frakcije leve komore u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. X kongres udruzenja kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1989,1:158.

5. **Dekleva M**, Beleslin B.B. Uticaj antiaritmika na izlazne kalijumske struje Retziusovih celija pijavice, III kongres neurologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, 1993,353.

6. Djordjevic- **Dekleva J**, Djordjević-Dikić A, **Dekleva-Manojlović M**. Promene na srcu u bolesnika sa reumatoidnim artritisom, XI kongres reumatologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, 1993, 87

7. **Dekleva M**, Ostojić M., Vujnović D, Dekleva N.: Mogucnosti lecenja akutnog infarkta miokarda udruzenim dejstvom trombolize i hiperbaricne oksigenacije. I medjunarodni seminar hiperbaricne medicine, Abstrakti, 1994,43

8. **Dekleva M**, Nesković AN., Popović AD., Vujnović D., Otasević P., Pavlovski K Obradović V., Ostojić M. Dobutamine stress echocardiography as a tool to detect viability in patients treated with intravenous streptokinase and hyperbaric oxygen. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1995,16,1:95

9. Obradović V, Popović AD, Nešković AN., Obradović B., Otašević P, Pavlovski K, Putnikovic B., **Dekleva M**, Popovic AD, Stojanovic M. Neinvazivna procena funkcije leve komore u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda lecenih konvencionalnom i trombolitičkom terapijom. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1995,16,1:250

10. **Dekleva M**, Nešković AN, Popović AD, Vujnović D, Otašević P, Pavlovski K, Obradović V, Ostojić M. Hiperbaricna oksigenacija i tromboliza u akutnom infarktu miokarda prednjeg zida : preliminarni rezultati. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1995,16,1:251.

11. Pavlovski K, Popović AD, Nešković AN, **Dekleva M**, Mangovski Lj, Otašević P Pavlović S, Bošnjaković V, Jakanović D, Obradović V. Intravenska infuzija streptokinaze u akutnom infarktu miokarda: efekat na sistolnu funkciju leve komore, XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija 1995,16,1:280.

12. Pavlovski K., Popović AD., Nešković AN, Krotin M., **Dekleva M**, Jakanović M, Mangovski Lj., Milovanović B., Obradović V. Učestalost komplikovanih komorskih disritmija u bolesnika sa postinfaktnom aneurizmom ili diskinezijom leve komore. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1995,16,1:407.

13. Obradović B., Obradović V., Tomasević R., Otašević P., Nešković AN, **Dekleva M**, Popović AD., Stojanović M. Učestalost i ritmičnost javljanja asimptomatske i simptomatske ishemijske bolesti u bolesnika sa prelezanim akutnim infarktom miokarda. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 1995,16,1:444.

14. **Dekleva MN**, Pavlovski K. ,Popović AD, Nešković AN. Jakanović D., Zarić M., Lisulov D., Obradović V. Uloga dvodimenzionalne ehokardiografije u odredjivanju infarktne arterije u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija 1996,17, 1:310

15. Nešković AN., Popović AD, Babić R, Putniković B, **Dekleva MN**, Stojanović M., Obradović V. Dipyridamol - ehokardiografski test nije senzitivn u otkrivanju rezidualne stenoze infarktne arterije nakon trombolize. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija, 1996,17, 1:331

16. Pavlovski K, **Dekleva M**, Popović AD, Nešković AN, Zaravac M, Jakanović D, Babić R., Stojanović M., Obradović V. Uticaj preinfarktne angine pectoris na funkciju leve komore i pojavu komorskih disritmija posle akutnog infarkta miokarda. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija, 1996,17,1: 245

17. Popovic Lisulov D., Krotin M., Milovanovic B., **Dekleva M**, Putnikovic B., Neskovic AN: Odnos ehoangiografskog nalaza karotidnog sliva i koronarografskog nalaza. II Kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija, 1996, 17,1: 498

18. **Dekleva M**, Vlahović A., Putniković B, Obradović V, Nešković AN, Popović AD., Ostojić M. Uticaj hiperbaricne oksigenacije na funkciju leve komore u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda lecenih trombolizom, XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Herceg Novi, Kardiologija 1998,19,1: 357

19. Putniković B., Obradović V, **Dekleva M**, Nesković AN, Popović AD. Uticaj trombolize na indeks mase nekroticnog segmenta u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda, XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Herceg Novi, Kardiologija 1998, 19, 1:358

20. Putniković B., Obradović V., **Dekleva M.**, Nesković A.N., Popović A.D. Promene volumena i mase leve komore u akutnom infarktu miokarda, XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Herceg Novi, Kardiologija, 1998,19,1:395

21. Beleslin - Čokić B., **Dekleva M.**, Čokić V., Čemerik D., Beleslin B.B. Izostanak proaritmogenog dejstva vodonik peroksida u odsustvu povećane aktivnosti ukupne serumske kreatin fosfat kinaze, XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Herceg Novi Kardiologija, 1998,19,1:449

22. **Dekleva M.**, Vlahović A., Putniković B., Obradović V., Nesković AN, Popović AD, Ostojić M. Rano otkrivanje vitalnosti miokarda hiperbaričnom oksigenacijom nakon trombolize u akutnom infarktu miokarda, XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Herceg Novi, Kardiologija, 1998, 19,1:593

24. Pencic-Popovic B., Putniković B., **Dekleva M.**, Pavlovski K., Vuksanović I., Obradović V. Akutni infarkt miokarda u bolesnika mlađih od pedeset godina u toku 78 ratnih dana V Kongres Interne Medicine Jugoslavije i Kongres Kliničke farmakologije Jugoslavije, Zbornik Radova, 1999, 29

25. Penčić B., Diligenski V., **Dekleva MN**, Putniković B., Momčilović Dj., Maglić G., Vuksanović I., Čvorović V., Milošević S., Heydari H., Obradović V (2000) Anksioznost u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda, III Kongres Kardiologa Srbije, Kardiologija, Zbornik sažetaka, 2000, 3

26. Pencic B., Putnikovic B., **Dekleva M.**, Momcilovic Dj., Pavlovski K., Vuksanovic I., Maglic G., Obradovic V. Akutni koronarni događaj u koronarnoj jedinici KBC Zemun u toku 78 dana bombardovanja, III Kongres kardiologa Srbije, Zbornik sažetaka, 2000, 54.

27. Penčić B., **Dekleva MN**, Putniković B., Čvorović V., Vuksanović I., Maglić G., Momcilovic Dj., Panić M., Obradović V. Karakteristike i prognostički značaj perzistentne ST elevacije u akutnom infarktu miokarda, III Kongres kardiologa Srbije, Beograd, Zbornik sažetaka, 2000, 54

28. Putniković B., Obradović V., **Dekleva M.**, Nešković AN. Uticaj hipertenzije u anamnezi na veličinu mase nekrotičnog segmenta u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda, III kongres kardiologa Srbije, Beograd, Zbornik sažetaka, 2000, 55

29. **Dekleva MN**, Obradović V., Putniković B., Marinković J., Ostojić M. Primena hiperbaričnog kiseonika u akutnom infarktu miokarda kao jedan od činilaca koji utiču na sistolnu funkciju leve komore, III Kongres kardiologa Srbije, Zbornik sažetaka, 2000, 35

30. Putniković B., Obradović V., **Dekleva MN**, Nešković AN. Serijsko praćenje mase i volumena leve komore u akutnom infarktu miokarda, III Kongres kardiologa Srbije, Zbornik sažetaka, 2000, 18

31. Vlahović A., **Dekleva M.**, Putniković B., Obradović V., Popović Z., Bojić M., Ostojić M., Nešković AN. Primena hiperbarične oksigenacije ne utiče na krutost leve komore nakon akutnog infarkta miokarda lečenog trombolizom, III Kongres kardiologa Srbije, Zbornik sažetaka, 2000, 56

32. **Dekleva MN**, Putniković B., Obradović V., Ostojić M. Udruženo dejstvo hiperbarične oksigenacije i Ace inhibitora na sistolnu funkciju leve komore u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda, III Kongres kardiologa Zbornik sažetaka, 2000, 59

33. Vojinović Maglić G., Putniković B., **Dekleva M.**, Penčić B., Pavlovski K., Čvorović V., Panić M: Uticaj rane otvorenosti infarktne arterije na enzimski određenu veličinu infarkta. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, Zbornik sažetaka 2001, 4.

34. **Dekleva M.**, Putniković B., Penčić B., Panić M., Obradović V., Ostojić M: Otkrivanje viabilnog miokarda primenom hiperbarične oksigenacije u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda lečenih trombolizom. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 2001, 56.

35. Čvorović V., Penčić B., Panić M., **Dekleva M.**, Vojinović Maglić G., Putniković B., Dekleva M., hezdari H., Obradović-Tomašević B., Obradović V.: Color Doppler M-mode ehokardiografija u proceni diastole funkcije leve komore u bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 2001, 74

36. Penčić Popović B., Rašić Z., **Dekleva M.**, Putniković B., Obradović V. Akutni infarkt miokarda u bolesnika sa dijabetes mellitusom tip 2, VI Kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, Zbornik Sažetaka, 2000, 52

37. Penčić B., Rašić Z., **Dekleva M.**, Putniković B., Ignjatović A. Impaired fasting glucose in patients with acute myocardial infarction. VI Yugoslav Congress of Internal Medicine with international participation, Belgrade, Abstract book, 2001, 98.

38. **Dekleva MN**, Putniković B., Penčić B., Čvorović V., Panić M., Maglić G. Značaj ST elevacije i pseudonormalizacije T talasa u otkrivanju viabilnosti u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda prilikom dobutaminskog ehokardiografskog testa. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 2001, 76

39. Penčić B., Putniković B., **Dekleva M.**, Vuksanović I., Rašić Z., Ignjatović A., Panić M., Milošević S., Obradović V. Akutni infarkt miokarda u bolesnika sa poremećajem glikemije našte. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 2001, 90.

40. Vuksanović I., Penčić B., Putniković B., **Dekleva M.**, Panić M., Ignjatović A., Milošević S., Obradović V. Karakteristike akutnog infarkta miokarda u bolesnika sa diabetes mellitusom tip 2. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 2001, 98.

41. Vlahović A., **Dekleva M.**, Putniković B., Obradović V., Popović Z., Ostojić M., Nešković A.N. Primena hiperbarične oksigenacije ne utiče na krutost leve komore nakon akutnog infarkta miokarda lečenih trombolizom. XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Kardiologija, 2001, 128.

42. Vojnović-Maglić G., Putniković B., **Dekleva M.**, Penčić B., Čvorović V., Panić M. Estimation of enzymatic infarct size in patients treated with thrombolytic therapy, IV Kongres kardiologa Srbije, Beograd, Sažeci radova, 2002, 23



43. Čelić V, Penčić B, **Dekleva M**, Ristić M, Dimković S, Milošević D, Marković I, Stojić D, Čebašek R, Kocijančić M.: Hipertenzija i intrahospitalni mortalitet bolesnika sa akutnim infarktom miokarda VII Kongres Interne medicine Srbije i Crne Gore Igalo, Zbornik sažetaka 2004, 21

44. **Dekleva M**, Penčić B, Kostić N, Čelić V, Čaparević Z, Ilić S, Dimković S, Kocijančić M.: Procena funkcionalne rezerve bolesnika sa izolovanom dijastolnom disfunkcijom leve srčane komore. VII Kongres Interne medicine Srbije i Crne Gore Igalo, Zbornik sažetaka 2004, 21-22

45. Penčić B, Čelić V, **Dekleva M**, Putniković B, Dimković S, Kocijančić M.: Uticaj intermitentne desaturacije oksihemoglobina u toku spavanja na srčanu frekvenciju u bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. VII Kongres Interne medicine Srbije i Crne Gore Igalo, Zbornik sažetaka 2004, 44

46. Marković I, Čelić V, Penčić B, **Dekleva M**, Ristić M, Dimković S, Milošević D, Čebašek R, Stojić D, Marković S, Kocijančić M.: Hipertenzija i promenljivi faktori rizika kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. VII Kongres Interne medicine Srbije i Crne Gore Igalo, Zbornik sažetaka 2004, 84

47. Milošević D, Čelić V, **Dekleva M**, Dimković S, Ristić M, Stojić D, Marković I, Čebašek R, Čaparević Z, Kostić N, Kocijančić M.: Komplikacije i prediktori morbiditeta i mortaliteta u bolesnika sa hipertenzijom lečenih u KBC Dr. Dragiša Mišović-Dedinje. VII Kongres Interne medicine Srbije i Crne Gore Igalo, Zbornik sažetaka 2004, 85

48. Ristić M, Čelić V, **Dekleva M**, Penčić B, Milošević D.: Lečenje hipertenzije u akutnom infarktu miokarda. VII Kongres Interne medicine Srbije i Crne Gore Igalo, Zbornik sažetaka 2004, 87

49. Stevanović A, **Dekleva M**.: Značaj Tkivnog Doplera u otkrivanju koronarne bolesti u bolesnika sa arterijskom hipertenzijom XVI Kongres Udruženja Kardiologa Srbije Kardiologija 2007,28,1:106

50. **Dekleva M**, Čelić V, Čolić M, Suzić J, Radivojević N, Penčić B, Ristić M.: Značaj Indeksa Miokardne Performanse u proceni stepena remodelovanja i disfunkcije leve komore u bolesnika posle akutnog infarkta miokarda, XVI Kongres Udruženja Kardiologa Srbije Kardiologija 2007,28,1:326

51. Penčić B, **Dekleva M**, Čelić V.: Noćna desaturacija oksihemoglobina i inhibitor plazminogen aktivatora tip 1, XVI Kongres Udruženja Kardiologa Srbije Kardiologija 2007,28,1:471

52. Stevanović A, **Dekleva M**, Krotin M, Trajic S, Simic A. Tkivni Dopler indeks globalne funkcije leve komore kod bolesnika sa hipertenzivnom bolešću srca, XVIII Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2011, Zbornik sažetaka P463

53. Stevanović A, Krotin M, **Dekleva M**, Paunović N, Trajic S, Cvjetan A, Simic A, Andrić V, Podnar G. Globalni longitudinalni strain i parametri iyovolumetrijske kontrakcije u ranoj detekciji disfunkcije leve komore kod asimptomatskih bolesnika sa Diabetes mellitusom tip II, XVIII Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2011, Zbornik sažetaka P464

54. Stevanović A, Krotin M, **Dekleva M**, Paunović N, Trajic S, Cvjetan A, Simic A. Procena volumena i funkcije leve pretkomore kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom i dijastolnom disfunkcijom leve komore: volumetrijska i spackle tracking analiza, XVIII Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2011, Zbornik sažetaka P465

55. Stevanović A, Krotin M, **Dekleva M**, Paunović N, Trajic S, Cvjetan A, Simic A, Andrić V, Podnar G. Globalni longitudinalni strain i parametri iyovolumetrijske kontrakcije u ranoj detekciji disfunkcije leve komore kod asimptomatskih bolesnika sa Diabetes mellitusom tip II, XVIII Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2011, Zbornik sažetaka P469

56. **Dekleva M**, Dimković S., Marković-Nikolić N. Od hipertenzije do srčane insuficijencije; uloga oksidativnog stresa III Internacionalni Kongres Udruženja za Hipertenziju Srbije, 2012, Zbornik Sažetaka, 55

57. Stevanović A, **Dekleva M**, Trajic S, Cvjetan R, Simić A. Rano otkrivanje disfunkcije leve komore u asimptomatskih bolesnika sa diabetesom tip 2 i prognostički značaj parametara tkivnog doplera, XIX Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2013, Zbornik Sažetaka 231

58. **Dekleva M**, Boljević D, Kordić D, Janković A, Majšner Z, Damjanović T, Arandjelović A. Sistemski lupus udružen sa hipertrofičnom kardiomiopatijom- prikaz slučaja, XIX Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2013, Zbornik Sažetaka 372

59. Stevanović A, **Dekleva M**, Trajic S, Cvjetan R, Simić A. Funkcija leve pretkomore u dva različita modela pretkomorskog remodelovanja kod bolesnika sa arterijskom hipertenzijom. XIX Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2013, Zbornik Sažetaka P407

60. Stevanović A, **Dekleva M**, Trajic S, Cvjetan R, Andrić V, Podnar G, Paunović N, Simić A. Rano otkrivanje asimptomatske sistolne disfunkcije leve komore u arterijskoj hipertenziji. XIX Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 2013, Zbornik Sažetaka P428

61. **M. Dekleva-Manojlović** Lečenje srčane insuficijencije sa očuvanom sistolnom funkcijom leve komore-značaj doze I koncentracije beta blokera, Stremljenja i novine u medicine, Medicinska Istraživanja, 2015, 49 (4), 57

62. Milanov M, **Dekleva M**, Marković Nikolić N, Boljević D, Kordić D, Arandjelović A C Reactive Protein as a predictor of left ventricular dysfunction and heart failure six months after first myocardial infarction, Srce i Krvni sudovi 2015, 34 (3), 172

63. Stevanović A, **Dekleva M**. Impact of chronic pressure and volume overload on left atrial shape and function. Srce i Krvni sudovi 2015, 34 (3), 279

64. Stevanović A, **Dekleva M**. Left atrial deformation is associated with heart failure in hypertensive patients. Srce i Krvni sudovi 2015, 34 (3), 280

65. Stevanović A, **Dekleva M**. Subclinical myocardial dysfunction in hypertensive patients with hyperuricemia. Srce i Krvni sudovi 2015, 34 (3), 281

66. **M. Dekleva** Šta bi nefrolozi trebalo da znaju o rezultatima ehokardiograma bolesnika sa hroničnim poremećajem bubrežne funkcije, *Kardioneфроlogija* 2017, 50
67. D Lepojevic, I Dupor, N. Sekularac, **M. Dekleva**, N.Markovic Nikolic Akutni infarkt miokarda sa neopstruktivnim promenama koronarnih arterija, *Srce i Krvni sudovi* ,2017, 36 (3) 016
68. N.Markovic, **M.Dekleva**, S Dimkovic, N Dimkovic Hipertenzija u bolesnika sa hronicnim bolestima bubrega, *Srce i Krvni sudovi* (2017) 36 (3), 25
69. N.Markovic Nikolic, **M.Dekleva**, S Dimkovic T Damjanovic, G.Loncar, M.Brajuovic, M.Nikolic Despotovic, N Dodic, A Colic Ozmo, N Dimkovic Optimalni kardiovaskularni skrining primaoca pre transplantacije bubrega , *Srce i Krvni sudovi* (2017) 36 (3), 28
70. S. Živkovic, **M. Dekleva**, N. Dimković, N.Dodić, N. Marković Nikolić, Z. Paunić. Povezanost funkcionalnih promena leve srčane komore i biohumoralih markera srčane slabosti i miokardnog oštećenja kod pacijenata sa terminalnom bubrežom slabošću na hemodijalizi, XII Kongres Udruženja Kardiologa Srbije, *Srce i Krvni sudovi*, 2019,38 (3), P33
71. N. Markovic Nikolic, A.Colic Ozmo, D.Cvijanovic, **M.Dekleva**. Značaj pojedinih funkcionalnih testova u otkrivanju koronarne bolesti kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom, V Kongres kardionefrologije I hipertenzije, Ribarska Banja, *Kardionefrologija*, 2019, 47
72. Kolaković A, Bubić M, Djurić T, Stanković A, Alavantić D, **Dekleva M**, Marković Nikolić N,Živković M.The association of the glutathione S-transferase T1 and M1 deletion with myocardial infarction in Serbian population. VI Congress of the Serbian Genetic Society, Vrnjačka Banja, Serbia, October 13th - 17th, 2019.

#### **POGLAVLJA U KNJIGAMA I MONOGRAFIJAMA UDŽBENICIMA I PRAKTIKUMIMA**

- 1.**Dekleva M**. Akutni poremećaji ritma u:Teodorovic J.i sar, Interna medicina sa negom i praktikumom za IV razred usmerenog obrazovanja zdravstvene struke,Zavod za udzbenike i nastavna sredstva,Beograd 1990,127-133.
2. **Dekleva M**. poglavlja: Krvni sudovi srca, Provodni sistem srca, Nervi srca, u knjizi Milisavljevic Milan i saradnici Klinicka anatomija Izdavačko preduzeće Nauka, Beograd: BIGZ,1996,276-294
3. **Dekleva M.N**, Ostojić M. Primena hiperbaricnog kiseonika u bolestima kardiovaskularnog sistema, u knjizi Dekleva N.D.Hiperbaricna medicina, JPCID Nikšić, 1997, 231-249
4. **Dekleva M.N**. Hiperbaricna oksigenacija u bolestima kardiovaskularnog sistema u: S.Nedeljkovic, V Kanjuh i M.Vukotic, *Kardiologija III izdanje*, D.P.za izdavačko trgovinsku delatnost “Beograd”, Beograd, 2000,1861-1867
5. Beleslin B.,**Dekleva M.N**. Elektrofiziologija srcanih celija: priroda potencijala mirovanja, akcionog potencijala i jonskih struja u knjizi Nedeljkovic S, V Kanjih, Vukotic M: *Kardiologija III izdanje*, D.p. za izdavačko trgovinsku delatnost “Beograd” Beograd, 2000, 125-130.
6. **Dekleva M**. Adjunctive effect of hyperbaric oxygen after thrombolysis on left ventricular function in patients with acute myocardial infarction u: Bennett M, Jepson N, Lehm JP: Hyperbaric oxygen therapy for acute coronary syndrome (Review) The Cochrane Collaboration, John Wiley nad Sons Ltd, 2006
7. **Milica Dekleva**: Prevod poglavlja: Pathophysiology of pain, “Principi interne medicine” XV izdanje, Naučna Knjiga Beograd 2006, 125-130
7. **Milica Dekleva**, Sanja Mazić, Jelena Suzić, Ivana Nedeljković, Test fizickim opterećenjem sa procenom kardiopulmonalne funkcije- Ergospirometrijski test, *Kardiologija*, Zavod za Udzbenike, Beograd 2011, 115-121
8. **Milica Dekleva**, Mirjana Krotin, Tumori srca i perikarda: Interna medicina u pripremi
9. **Milica Dekleva**. Neinvazivna procene hemodinamskih parametara: u Aleksandar Nešković Ivan Stanković Klinička ehokardiografija, u pripremi
10. **Milica Dekleva Manojlović**, Anastazija Stojić Milosavljević, Marina Deljanin Ilić, Ivana Nedeljković Srčana insuficijencija sa očuvanom globalnom sistolnom funkcijom u *Kardiologija Klinički vodič*, 2020: 170-173
11. Dejan Sakač, Snežana Tadić, Tanja Popov, Dejan Simeunović, **Milica Dekleva Manojlović** Srčana slabost: Definicija, klinička prezentacija, dijagnostika i osnove lečenja *Kardiologija Klinički vodič*, 2020:154-161
12. Nataša Marković Nikolić, **Milica Dekleva Manojlović**, Dane Cvijanovic, Slobodan Puškar, Milan Brajuović Kardiovaskularne bolesti kod starih *Kardiologija Klinički vodič*, 2020: 376-382

#### **b) Rukovodjenje ili učešće na projektima**

1. Istraživač na integrisanom naučnom projektu koji vodi Akademik Prof. dr Miodrag Ostojic, Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije: Akutni koronarni sindrom: Istraživanje vulnerabilnosti (plaka, krvi i miokarda), optimalno lečenje i određivanje prognostičkih faktora (broj 41022)
2. Istraživač na integrisanom naučnom projektu koji vodi Akademik Prof. dr Petar Seferović, Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije: Srčana insuficijencija kod bolesnika sa ocuvanom globalnom sistolnom funkcijom leve komore (broj 43177)
3. Rukovodilac zajedničkog projekta KBC Zvezdara i Instituta Vinča: Značaj kliničkih,ehokardiografskih,angiografskih i genetskih faktora za remodelovanje leve komore posle prvog akutnog infarkta miokarda »GEREMI«
4. Istraživač u multidisiplinarnoj studiji sa neurolozima, endokrinolozima i specijalistima baro-medicine „Evalaucija mikrovaskularne funkcije kod pacijenata sa blagim kognitivnim poremećajima i

### c) Citiranost

Ukupna citiranost svih radova prof dr Milice Dekleve Manojlović je 488 H indeks 12 (Izvor podataka WebScience,19.08.2020)

### d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

U naučnom odboru organizacije sledećih naučnih i stručnih sastanaka

2015. XX Kongres Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem How does myocardial mechanics change during left ventricular remodeling after ACS

2015. XX Kongres Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem Новине у дијагностици и лечењу срчане инсуфицијенције са очуваном систолном функцијом: VA coupling

2016. Пролећна Кардиолошка Радионица Дијастолна срчана инсуфицијенција и/или Атријална фибрилација Шта има ново?

2016. II Симпозијум Удружења Кардиолога Србије Иновација знања и кмогућности развоја кардиологије у Србији НОВАК New guidelines in heart failure with preserved ejection fraction In focus atrial fibrillation.

2017. XXI Kongres kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem “Importance of echocardiography in patients with renal failure”

2017. II Kongres Cardiovascular imaging of Serbia (KISS) sa međunarodnim učešćem “Heart failure and atrial fibrillation

2017. III International Cardioneurology and Hypertension Congress “Cardioneurology Up to Date “Assessment of Doppler echocardiography in patients with renal failure”

2018. EACVI Teaching Course multimodality Imaging in Emergency Settings, Chest trauma

2018. II Симпозијум Удружења Кардиолога Србије Иновација знања и кмогућности развоја кардиологије у Србији НОВАК Лечење срчане инсуфицијенције значај концентрације и дозе бета блокатора

2019. III Kongres Kardiovaskularni Imidzing Srbije (KISS) sa međunarodnim učešćem „Srčana insuficijencija sa očuvanom ejekcionom frakcijom ili u srednjem opsegu-kako i kad nam mogu pomoći testovi“

2019. International Cardioneurology and Hypertension Congress “Cardioneurology Up to Date “The importance of functional CVS tests in the assessment and treatment of patients with chronic renal failure, without coronary disease“

2015 Organizator KME sa predavanjem “Srčana insuficijencija i beta blokera” u okviru sastanka “Stremljenja i novine u medicini” Medicinskog fakulteta u Beogradu

2016. Dala doprinos u organizaciji KME Simpozijuma Medicinskog Fakulteta u Beogradu: Novine u aktuelnoj kardiologiji (NOVAK) svojim predavanjem” New guidelines in heart failure with preserved ejection fraction- in focus atrial fibrillation”

2017. Dala doprinos Simpozijumu Stremljenja i novine u medicini ( mini simpozijum Sportska kardiologija) sa predavanjem “Fizička aktivnost u bolestima kardiovaskularnog sistema”

2018. Dala doprinos Simpozijumu Stremljenja i novine u medicini (mini simpozijum Kardioneurologija) sa predavanjem “ Šta nefrolog treba da zna o ehokardiografiji kod bolesnika sa terminalnom bubrežnom insuficijencijom “

2019. Dala doprinos KME “Medicina sporta prošlost, sadašnjost i budućnost” Udruženje za sportske nauke i medicinu sporta Srbije, Medicinski Fakultet u Beogradu sa predavanjem “Sportko srce-siva zona, Kardiovaskularne bolesti kod sportista”.

### e ) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima)

Međunarodne titule:

Fellow of the American college of Cardiology, FACC, od 2016

Rezecent časopisa Srpski arhiv za celukupno lekarstvo, American Journal of Cardiology, Cardiovascular Ultrasound, The International Journal of Cardiology, Recenzent abstrakta za Evropski Kongres kardiologa (ESC) i za Kongres kardiologa Srbije kao i studentske radove u poslednjih 4 godine.

### F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Prof. dr Milica Dekleva Manojlović je do sada kao autor i koautor objavila 284 rada od čega je 72 radova u celini a 212 u vidu izvoda koji su navedeni prema sledećim kategorijama: Radovi u časopisima in extenso u časopisima sa JCR liste 28 (u devet radova prvi autor); ostali radovi u časopisima sa JCR liste 6 : radovi u časopisima indeksiranim u SCI Expanded 2 ; Radovi u časopisima indeksiranim u u MEDLINE-u 4; ceo rad u zborniku međunarodnog skupa 8; ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka 24; izvodi u zborniku međunarodnog skupa 140; izvodi u zborniku nacionalnog skupa 72, 12 poglavlja u knjigama monografijama i praktikumu.

Od poslednjeg izbora kandidatkinja je objavila ukupno 65 radova i to: 22 rada in extenso u časopisima sa JCR liste ( u 2 prvi autor), 5 radova koji nisu indeksirani; 27 radova kao abstrakti na međunarodnim i 11 na domaćim skupovima, 3 poglavlja u monografijama/knjigama.

Glavne oblasti interesovanja i publikacija su dijagnostika koronarne bolesti ne-invazivnim putem posebno imaging metodama i raznolikim funkcionalnim testovima. U izučavanju problematike koronarne bolesti inicijator je projekta u kome su povezani bazične nauke ( genetika) i kliničke neinvazivne i invazivne kardiološke metode u dijagnostici, lečenju i predikciji akutnog miokardnog infarkta što je omogućilo timski istraživački rad Instituta Vinča i kardiologije KBC Zvezdara. Posebno interesovanje i angažovanost u dijagnozi i terapiji srčane insuficijencije, testovima u za procenu stepena srčane slabosti kao i drugi neinvazivni provokativni testovi za valvulane mane, kardiomiopatije i druge neishemijske oblike kardiovaskularnih bolesti.

Radovi iz ovih oblasti su publikovani u najpoznatijim svetskim kardiološkim časopisima, prezentovani na najznačajnijim evropskim i svetskim kongresima Dr Milica Dekleva-Manojlović je bila u naučnom odboru nekoliko nacionalnih kongresa, kao i ko-predsedavajući na mnogim sesijama na nacionalnim i internacionalnim kongresima. Takođe je održala mnoga predavanja i prikazala originalne rezultate na brojnim kongresima u inostranstvu i u zemlji. Od poslednjeg izbora bila je mentor jednog doktorata nekoliko radova iz uže specijalizacije i jednog magistarskog kao i rada iz akademske specijalizacije. Inicirala je intergraciju sa Farmaceutskim Fakultetom u Beogradu omogućila je rad na istraživačkim zadacima iz farmakokinetike i razmenu predavanja iz oblasti kardiološke farmakoterapije.

Rukovodilac je zajedničkog projekta kardiologije KBC Zvezdara i Instituta Vinča »Genetics Remodeling Myocardial Infarction (GEREMI)«, istraživač na integrativnom projektu "Akutni koronarni sindrom: istraživanje vulnerabilnosti (plaka, krvi i miokarda), optimalno lečenje i određivanje prognostičkih faktora" broj 41022, pri Ministarstvu nauke RS i Istraživač u projektu odobrenom od Ministarstva za Nauku RS »Srčana insuficijencija kod bolesnika sa ocuvanom globalnom sistolnom funkcijom leve komore", a pod rukovodstvom Prof. P. Seferovića od 2010 (41027). Kao istraživač je aktivna u međunarodnom intergrisanom projektu STRESS ECHO 2020 kojom rukovodi Prof Eugenio Picano Koordinator i pokretač Univerzitetska bolnica San Giovanni Calibita Fatebenefratelli iz Rima (broj FBF001). Istraživač je u multidisciplinarnoj studiji koja je u toku sa neurolozima, endokrinolozima i specijalistima baro-medicine „Evalaucija mikrovaskularne funkcije kod pacijenata sa blagim kognitivnim poremećajima i terapijske mogućnosti hiperbarične oksigenacije“ (Oxy-the-Brain) pod rukovodstvom Akademika Prof. dr Vladimira Kostića

## **G. ANGAŽOVANJE U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Dr Milica Dekleva Manojlović je u dosadašnjem radu značajno doprineo unapređenju nastave iz oblasti kardiologije posebno iz oblasti ehokardiografije gde je poslednjih godina bila mentor za praktičnu i teorijsku nastavu iz ove oblasti u okviru bazičnog i naprednog kursa. Takođe je dala svoj doprinos sa poglavlja u praktikumu ali i knjizi za poslediplomsku nastavu „Kardiologija“ koja doživela tri izdanja kao i poglavlje u knjigi udžbeniku „Interna medicina“ za studente osnovnih studija, koji se nalazi u fazi objavljivanja. Jedan je od ko-urednika knjige "Kardiologija klinički vodič" gde je autor tri poglavlja iz oblasti srčane insuficijencije.

U toku svakodnevnog rada posvećena je edukaciji lekara na specijalizaciji iz Interne medicine i užoj specijalizaciji iz Kardiologije gde je odgovorni mentor za nastavu iz neinvazivne dijagnostike. Učestvuje aktivno u nastavnom programu katedre za Sportsku medicinu i katedre za Baromedicinu.

U periodu od 2013- 2015. godine je bila pomoćnik direktora za Naučno istraživački rad i tada je organizovala uspešnu saradnju sa Farmaceutskim Fakultetom u Beogradu te je KBC Zvezdara postala nastavna baza i za ovaj Fakultet, a predavanja i vežbe za osnovne i poslediplomske studije inetraktivne.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

### **1) Stručno-profesionalni doprinos:**

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

Kao Nacionalni koordinator iz oblasti kardiološke edukacije pri Evropskom Udruženju kardiologa (2015-2019) angažovala se na promenama edukativnih programa i usaglašavanju sa evropskim standardima.

Kandidatkinja je angažovana u radu Kardiološkog Odeljenja KBC Zvezdara, na mestu Šefa Oseka za funkcionalnu neinvazivnu kardiološku dijagnostiku. Oblast stručnog i naučnog rada je primena neinvazivnih kardioloških tehnika u dijagnostici i terapijskom praćenju ishemijske bolesti srca, valvularnih mana, kardiomiopatija i drugih kardiovaskularnih oboljenja i stanja. Od 2014-2016. godine bila je predsednik Etičkog Odbora KBC Zvezdara.

Oblast stručnog i naučnog rada dr Milice Dekleve Manojlović je primena neinvazivnih kardioloških tehnika u dijagnostici i terapiji ishemijske bolesti srca, valvularnih mana i kardiomiopatija. Pre svega publikacije i klinički rad se odnosi na inovacije u oblasti Doppler ehokardiografije sa novim tehničkim rešenjima za čuvanje i obradu podataka na radnim stanicama. U cilju razvoja kliničke ehokardiografije uvedeni su novi indeksi i procena miokardne mehanike hemodinamskih algoritama za bolju dijagnostiku i odluku o načinu lečenja (hiruško, interventno ili medikamentno) za kardiovaskularne bolesnike i one koji to nisu (onkoloski, hematološki, nefrološki). Transezofagealnom ehokardiografijom se bavi u okviru klasičnih indikacija za dijagnostiku, terapiju i praćenje. Posebna oblast koju razvija uvodeći nove načine rada i šireći lepezu indikacija su stres eho testovi bilo oni sa fizičkim opterećenjem bilo provokativnim farmakološkim agensima kakav je dobutamin, adenozin ili

dipiridamol koji omogućavaju otkrivanje koronarne bolesti ali i stepen značajnosti valvularnih mana, srčane slabosti i plućna hipertenzije, što su danas indikacije značajne za kliničku kardiološku praksu. Domen rada dr Milice Dekleve Manojlović su i kardiopulmonalni testovi i njihova primena u kardiovaskularnim bolestima, dijagnostika i lečenje srčane insuficijencije a ranije i primena hiperbarične oksigenacije u ishemijskoj bolesti srca.

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

U sklopu urgentnih ili elektivnih pregleda godišnje dr Milica Dekleva Manojlović uradi preko hiljadu transtorakalnih i transezofagealnih ehokardiografskih snimanja i kliničkih nalaza kao i preko tri stotine stres eho testova u sklopu stratifikacija rizika različitih grupa kardioloških bolesnika. Uvođenje širokog spektra neinvazivnih kardioloških testova u svakodnevni rad (fizičkim opterećenjem ili provokativnim farmakološkim agensima) uz procenu rezerve protoka koronarnih arterija neinvazivnim putem kako za koronarne bolesnika tako i za neishemijsku bolest srca omogućilo nam je rano otkrivanje bolesti, značajan kvalitet u dijagnostici, terapiji i selekciji bolesnika za hiruško lečenje. Nova tehnička rešenja i razvoj savremene Doppler ehokardiografije omogućavaju bolje kliničke interpretacije algoritama za hemodinamiku i miokardnu mehaniku srca i krvnih sudova. Sve pomenute inovacije omogućavaju integrativni terapijski i prognostički pristup svakom bolesniku.

3. *Broj organizovanih i održanih programa kontinuirane medicinske edukacije na Fakultetu koji nisu ocenjeni ocenom manjom od 3,75 od strane polaznika*

2015 Organizator KME sa predavanjem "Srčana insuficijencija i beta blokera" u okviru sastanka "Stremljenja i novine u medicini" Medicinskog fakulteta u Beogradu

2016. Dala doprinos u organizaciji KME Simpozijuma Medicinskog Fakulteta u Beogradu: Novine u aktuelnoj kardiologiji (NOVAK) svojim predavanjem "New guidelines in heart failure with preserved ejection fraction- in focus atrial fibrillation"

2017. Dala doprinos Simpozijumu Stremljenja i novine u medicini (mini simpozijum Sportska kardiologija) sa predavanjem "Fizička aktivnost u bolestima kardiovaskularnog sistema"

2018. Dala doprinos Simpozijumu Stremljanja i novine u medicini (mini simpozijum Kardioneфроlogija) sa predavanjem "Šta nefrolog treba da zna o ehokardiografiji kod bolesnika sa terminalnom bubrežnom insuficijencijom"

2019. Dala doprinos KME "Medicina sporta prošlost, sadašnjost i budućnost" Udruženje za sportske nauke i medicinu sporta Srbije, Medicinski Fakultet u Beogradu sa predavanjem "Sportko srce-siva zona, Kardiovaskularne bolesti kod sportista".

## **2) Za doprinos akademskoj i široj zajednici:**

*Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova;*

redovan član bodea Council of Hypertension od 2017 redovan član Američke Asocijacije kardiologa (ACC) (Fellow of the American college of Cardiology, FACC od 2016

*Predsedavanje nacionalnim ili međunarodnim strukovnim ili naučnim organizacijama;*

Ko-predsedavajući na sesiji (European Congress of Echocardiography, Nice 2001)

Ko-predsedavajući na sesiji : (European Conference on the management strategies in heart failure and Workshop on Acute Heart Failure Management in Europe October 9-11, 2009)

Ko-predsedavajući na sesiji : Hyperbaric Medicine in Serbia, 38 Th Annual Scientific Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, 10.09. 2012

Ko-predsedavajući na sesiji : Biseri Kliničke kardiologije u srčanoj insuficijenciji: edukacija kroz prikaze bolesnika, Cardios 2014, 12. Internacionalni kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije

Ko-predsedavajući na sesiji (II Kongres Kardiovaskularni Imidžing Srbije (KISS) sa međunarodnim učešćem 2017

Ko-predsedavajući na sesiji III Kongres Kardiovaskularni Imidžing Srbije (KISS) sa međunarodnim učešćem „Srčana insuficijencija sa očuvanom ejekcionom frakcijom ili u srednjem opsegu-kako i kad nam mogu pomoći testovi“ 2019

Ko-predsedavajući na sesiji : International Cardioneurology and Hypertension Congress "Cardioneurology Up to Date: The importance of functional CVS tests in the assessment and treatment of patients with chronic renal failure, without coronary disease, 2019

Ko-predsedavajući na sesijama Kongresa Udruženja Kardiologa (XV-XXII)

*Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama;*

Član Udruženja Kardiologa Srbije, Udruženja za Ehokardiografiju Srbije (EHOS), Udruženja za naučne programe (Horizont 2020), Udruženja za imidžing programe, Evropskog Kardiološkog Udruženja (ESC), Udruženja za Ehokardiografiju i ostale imidžing metode (ESCVI), Evropskog Udruženja za Arteriosklerozu (EAS) i Američkog Ehokardiografskog Udruženja (ASE); 2016-2019 Član organizacije Council of Hypertension pod pokroviteljstvom Evropskog Kardiološkog Udruženja

(ESC); 2015-2019 Nacionalni koordinator pri Evropskom Kardiološkoj Asocijaciji (ESC) za kardiološku edukaciju u okviru Udrženja kardiologa Srbije

*Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja;*

2015-2017 Pomoćnik Direktora KBC Zvezdara za naučno istraživački rad

Nacionalni koordinator za kardiološku edukaciju Udruženja kardiologa Srbije 2015-2019

### **3) Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost:**

*Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu;*

- Hyperbaric oxygenation and thrombolysis in acute myocardial infarction; preliminary results 1st European Workshop in Hyperbaric Medicine, Belgrade, 1998
- Hyperbaric oxygen treatment can detect viable myocardium after thrombolysis for acute myocardial infarction, Međunarodnog kurs pod pokroviteljstvom ESC "Stress Echocardiography in Myocardial Ischemia" Beograd, 2002.
- Left ventricular systolic function, YU ECHO kongres sa međunarodnim učešćem, 2004
- Hyperbaric oxygenation and thrombolysis in acute myocardial infarction, Undersea and Hyperbaric Society meeting, Las Vegas, 2005
- Left ventricular diastolic dysfunction in patients with arterial hypertension and diabetes: role of oxidative stress. EASD Hypertension in Diabetes Study Group 11<sup>th</sup> Scientific Meeting, 2006
- Left ventricular systolic dysfunction in heart failure, when echocardiographic estimation is correct? 2<sup>nd</sup> Congress of Echocardiographic Society of Serbia, 2008
- Contemporary Echocardiographic techniques in assessment and follow up of the heart failure patients European Conference on the management strategies in heart failure and Workshop on Acute Heart Failure Management in Europe October 9-11, 2009
- Od hipertenzije do srčane insuficijencije, ehokardiografska studija, II Internacionalni Kongres Udruženja za Hipertenziju Srbije, 26-28. 02. 2010.
- Primena ergospirometrije kod bolesnika sa srčanom insuficijencijom, XVIII Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 24.11. 2011
- Od hipertenzije do srčane insuficijencije; uloga oksidativnog stresa, III Internacionalni Kongres Udruženja za Hipertenziju Srbije, 25-28.II 2012.
- Ergospirometrija kao nezaobilazna metoda, XII Kongres udruženja internista Srbije 2011,
- Hyperbaric Medicine in Serbia, 38 Th Annual Scietific Meeting of the European Underwater and Baromedical Society, 10.09. 2012
- Kardiopulmonalni testovi kod bolesnika sa srčanom insuficijencijom, XIII Kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor, jun 2013
- Dijastolna disfunkcija leve komore u ishemijskoj bolesti srca, XIX Kongres Udruženja Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, oktobar 2013
- Biseri Kliničke kardiologije u srčanoj insuficijenciji: edukacija kroz prikaze bolesnika, Cardios 2014, 12. Internacionalni kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije
- 2015. XX Kongres Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem Novine u dijagnostici i lečenju srčane insuficijencije sa očuvanom sistolnom funkcijom -VA coupling
- 2016.II Simpozijum UKS Inovacija znanja i mogućnosti razvoja kardiologije u Srbiji NOVAK "New guidelines in heart failure with preserved ejection fraction in focus atrial fibrillation"
- 2017. XXI Kongres Kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem "Importance of echocardiography in patients with renal failure
- 2017. II Kongres Kardiovaskularni Imidžing Srbije (KISS) sa međunarodnim učešćem "Echocardiography in heart failure: oportunities and adventages
- 2017. 3 rd International Cardioneurology and Hypertension Congress "Cardioneurology Up to Date " Assessment of Doppler echocardiography in patients with renal failure"
- Od 2017. Predavač po pozivu na Farmaceutskom Fakultetu u Beogradu iz oblasti terapije srčane insuficijencije i koronarne bolesti
- 2018. Chest trauma EACVI Teaching Course Multimodality Imaging in Emergency Cardiovascular Care
- 2019. III Kongres Kardiovaskularni Imidžing Srbije (KISS) sa međunarodnim učešćem „Srčana insuficijencija sa očuvanom ejectionom frakcijom ili u srednjem opsegu-kako i kad nam mogu pomoći testovi
- 2019. International Cardioneurology and Hypertension Congress "Cardioneurology Up to Date: The importance of functional CVS tests in the assessment and treatment of patients with chronic renal failure, without coronary disease

*Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima*

- Istraživač u međunarodnoj kliničkoj studiji «Hyperbaric oxygen treatment in acute myocardial infarction (HOTMI)» pod rukovodstvom prof Dr. M Ellestad, Long Beach, California (1994-1998)
- Istraživač u međunarodnom projektu iz oblasti stress ehokardiografije pod rukovodstvom Prof Eugenio Picano "SEHO2020" od 2017.godine.

- Glavni istraživač u međunarodnoj studiji "ISCHEMIA" (National Heart and Blood Institute, Duke Clinical Research Institute)
- Glavni istraživač u međunarodnoj studiji Apixaban Study CV 185-316 (AUGUSTUS) (2017)
- Glavni istraživač u multicetričnoj studiji AFFILIATE (Effects of oral Sildenafil on mortality adults with pulmonary arterial hypertension PAH), 2018
- Istraživač u međunarodnom intergrisanom projektu STRESS ECHO 2020 kojom rukovodi Prof Eugenio Picano Koordinator i pokretač Univerzitetska bolnica San Giovanni Calibita Fatebenefratelli iz Rima (broj FBF001)

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na konkurs za izbor 1 (jednog) nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina-kardiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, od 08.07.2020. godine, javio se 1 (jedan) kandidat: Dr Milica Dekleva-Manojlović.

Uvidom u dokumentaciju i pregledom priloženog kao i analizom biografskih podataka, naučnog, pedagoškog i stručnog rada, a na osnovu statutarinih kriterijuma za izbor na konkursu, Komisija je utvrdila da kandidatkinja ispunjava zakonske uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina-kardiologija. Komisija jednoglasno predlaže Izbornom veću da se **Prof. dr MILICA DEKLEVA-MANOJLOVIĆ** izabere u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za užu naučnu oblast **INTERNA MEDICINA (kardiologija)** na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Beograd, 24.08.2020.

KOMISIJA U SASTAVU:

---

Prof. dr Siniša Pavlović,  
Redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta  
u Beogradu

---

Prof. dr Branko Beleslin,  
Redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta  
u Beogradu

---

Prof. dr Milan Brajović  
Redovni profesor Stomatološkog fakulteta  
Univerziteta u Brogradu