

**Vanredni profesor dr PREDRAG M. MITROVIĆ**

## **BIOGRAFIJA**

### **A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Predrag M. Mitrović
- Rođen 14.07.1966. godine u Beogradu
- Zaposlen: Institut za kardiovaskularne bolesti (Klinika za kardiologiju), Klinički centar Srbije od 1997. godine,
- Vanredni profesor na predmetu Interna medicina (kardiologija)

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

Medicinski fakultet u Beogradu upisao je 1986, a diplomirao 1992. godine (prosečna ocena 9,64). Specijalizaciju iz oblasti Interne medicine upisao je 1993. na Institutu za kardiovaskularne bolesti, Univerzitetskog kliničkog centara Srbije u Beogradu, a specijalistički ispiti je položio jula 1997. godine (ocena 10). Magistrirao je 1999. godine iz oblasti kardiologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pred komisijom u sastavu: prof dr Miljko Ristić - predsednik, prof dr Milutin Mirić i prof dr Zorana Vasiljević – mentor. Tema magistarske teze: "Primena neuronskih mreža u predviđanju pojave akutnog infarkta miokarda kod bolesnika sa prethodnom hirurškom revaskularizacijom miokarda". 2003. godine bio je na usavršavanju iz oblasti Urgentne medicine (kardiologije), kao stipendista Ministarstva inostranih poslova Republike Italije i Univerziteta LaSapienza, Rim.

Doktorirao je 2006. godine na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu, iz oblasti kardiologije sa temom "Akutni infarkt miokarda kod bolesnika sa prethodnom hirurškom revaskularizacijom miokarda: Neposredan klinički tok i udaljena prognoza". Komisija u sastavu prof. dr Mihailo Matić (predsednik), prof. dr Mihajlo Zdravković i prof. dr Miljko Ristić. Mentor je bila prof. dr Zorana Vasiljević-Pokrajčić. Godine 2013. položio je subspecijalistički ispit iz kardiologije sa temom "Uticaj pola na neposrednu i udaljenu prognozu kod bolesnika sa srčanom insuficijencijom i akutnim infarktom miokarda posle hirurške revaskularizacije miokarda", mentor prof. dr Zorana Vasiljević-Pokrajčić.

Od 1994. godine zaposlen je na Klinici za kardiologiju KCS, a od 1997. godine zaposlen je kao specijalista interne medicine, takođe na Klinici za kardiologiju KCS, Beograd. Od 2003. do 2013. godine bio je načelnik Odeljenja za nauku Urgentne kardiologije Klinike za kardiologiju KCS, a od 2013. godine je šef Postokoronarne jedinice 2 Urgentnog centra i Klinike za kardiologiju KCS, Beograd. Od 2017. godine je i direktor Klinike za urgentnu internu medicinu Urgentnog centra KCS, Beograd.

Asistent na predmetu Interna medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu je od maja 2000-te godine, sa reizborima 2004. godine i 3.7.2008. godine. Od septembra 2009. godine je u zvanju Docenta na predmetu Interna medicina na Medicinskom

fakultetu u Beogradu, sa reizborom 2014. godine. Od 13.05.2015. godine je u zvanju Vanrednog profesora.

## **C. NAUČNI I STRUČNI RAD**

### **a) Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima**

Bio je predevača po pozivu na temu „Tradicionalni nesteroidni antiinflamatorni lekovi i kardiovaskularni rizik.” na simpozijum „Selektivni Cox-2 inhibitori i kardiovaskularna bezbednost – Najnovija saznanja”, u oktobru 2005. godine, kao i na temu „Intenzivna kardiološka nega kod trudnica” na 1 Kongresu intenzivne medicine, 2007. godine. Takođe je učestvovao i kao jedan od predavača po pozivu 2004. godine, na temu „Atherothrombosis – at the competencies cross-road”, Bukurešt, zatim 2003. godine „Prevention of ischemic heart disease in Yugoslavia. European Forum on CVD Prevention in Clinical Practice”, Regional Follow-up Meeting, Istanbul. Takođe je učestvovao i 2002. godine na okruglom stolu „Znacaj rane reperfuzije u akutnom infarktu miokarda na pojavu i progresiju kontraktilne disfunkcije i ishemijske kardiomiopatije”, kao i „Da li je Killip-ova klasifikacija nezavisan faktor dugorocnog preživljavanja bolesnika sa akutnim infarktom miokarda lecenih trombolitičkom terapijom”, na Sastanku radne grupe za srčanu insuficijenciju, Beograd. Poseban doprinos dao je u oblasti primene muzike u lečenju kardiovaskularnih bolesnika. Takođe je održao i sledeća predavanja po pozivu: Evropski dan srčane slabosti – „Lečenja srca muzikom“, Beograd, 07.05.2010; Festival zdravlja – „Lečenje muzikom kardiovaskularnih oboljenja“, Beograd, 30.10.2010; Ekstremne komunikacije, Fakultet za medije i komunikaciju, Univerzitet Singidunum – „Lečenje kradiovaskularnih oboljenja muzikom“, Beograd, 12.11.2010; Srpsko lekarsko društvo, Sekcija za kliničku farmakologiju – „Trombolitička terapija – savremeni aspekti“, Beograd, 30.04.2010; Medicinski Fakultet Univerziteta u Beogradu, KME – „Reperfuziona terapija u Urgentnoj kardiologiji. Kliničke dileme i rešenja“, Beograd, 03.11.2009; Tribina, Kulturni centar Smederevo – „Muzikoterapija (o uticaju muzike na lecenje kardiovaskularnih oboljenja)“, Smederevo, 13.03.2012; CRINSS, Creative Industries Summer Sessions – „Acoustic Space: Muzika kao lek“, Novi Sad, 13.07.2012; Festival zdravlja – „Alternativna medicina“, Beograd, 21.09.2013; Srpsko lekarsko društvo, Akademija medicinskih nauka – „Akutni bol u grudima – akutni koronarni sindrom: diferencijalna dijagnoza i komplikovane kliničke prezentacije sa poremećajima ritma“, Beograd, 04.10.2014; Srpsko lekarsko društvo, Akademija medicinskih nauka – „Diferencijalna dijagnoza akutnog koronarnog sindroma i komplikovane kliničke prezentacije sa poremećajima ritma“, Beograd, 27.06.2015; Evropski dan srčane slabosti 2016 – „Muzika za Vaše srce“, Kolarčeva zadužbina, Beograd, 09.05.2016; PRACISIS 2016, Prvi kongres 34. ogranka Americkog koledza kardiologa za Srbiju i Republiku Srpsku – „Komparativna analiza ESC preporuka 2015 i ACC/AHA preporuka 2014“, Beograd, 9-10. maj 2016; Studentske organizacije Farmaceutskog fakulteta – BPSA i Medicinskog fakulteta – IFMSA, 10. Farmakoterapijski pristup – “Aritmije”, Beograd, 04.03.2017; Simpozijum Udruzenja kardiologa RS – „Muzika, umetnost ili lek“, 30.03-01.04.2018, Jahorina, kao i mnoga druga predavanja.

## **b) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

Organizacione aktivnosti:

2002– 2006. Sekretar Kardiološke sekcije Srpskog lekarskog društva

2002– Sekretar Radne grupe za srčanu insuficijenciju Jugoslovenskog udruženja kardiologa

2003. Član ekspertske grupe Instituta za kardiovaskularne bolesti KCS za određivanje kliničkih kriterijuma i metodologije za utvrđivanje lista i vremena čekanja na zdravstvene usluge u zdravstvenim ustanovama Republike Srbije

2003 - 2013. Načelnik Odeljenja za nauku Urgentne kardiologije Klinike za kardiologiju Instituta za kardiovaskularne bolesti KCS, Beograd

2002–2007. Sekretar Radne grupe za srčanu insuficijenciju Jugoslovenskog udruženja kardiologa

2002–2004. Sekretar saradnik časopisa “Kardiologija” Srpskog lekarskog društva

2009-2011. Skretar Udruženja kardiologa Srbije

2011 - Pomoćnik glavnog urednika časopisa Udruženja kardiologa Srbije „Srce i krvni sudovi“

2013 - Načelnik Postokoronarne jedinice 2 Urgentnog centra, Klinike za kardiologiju KCS, Beograd

2016 - Jedan od organizatora KME programa „Akutni bol u grudima“,

2016 - Jedan od organizatora „PRACISIS 2016“

2016 - Jedan od organizatora „Evropski dani srčane slabosti 2016“

2017 – Direktor Klinike za urgentnu internu medicinu Urgentnog centra KCS, Beograd

## **c) Rukovođenje ili učešće na projektima, saradnja sa drugim naučnim institucijama**

Prof. dr Predrag Mitrović je saradnik u sledećim projektima:

1.) Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, projekta br. 175084, Akutni koronarni sindrom - akutni infarkt miokarda i nestabilna angina pectoris: savremene dijagnostičke metode i terapijske opcije u cilju boljeg preživljavanja bolesnika i mesto i mogućnosti Srbije kao zemlje u tranziciji, rukovodilac prof. dr Zorana Vasiljević, period 2011-2015. godina.

2.) Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, projekat br. 145050, Akutni koronarni sindrom – akutni infarkt miokarda i nestabilna angina pectoris: savremene dijagnostičke metode i terapijske opcije u cilju poboljšavanja preživljavanja bolesnika, rukovodilac prof. dr Zorana Vasiljević, period 2009-2010. godina.

3.) Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, projekat br. 145053, Ishemijska bolest scra: rana dijagnostika, procena težine i izbor optimalne terapije, rukovodilac prof. dr Miodrag Ostojić, period 2009-2010. godina.

4.) Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, Invazivna i neinvazivna dijagnostika početne ateroskleroze kod pacijenata sa koronarnim arterijskim vazospazmom i endotelnom disfunkcijom, rukovodilac prof. dr Milan Nedeljković, period 2009-2010. godina.

- 5.) 2006 – Učesnik projekta Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije “Akutni koronarni sindrom – akutni infarkt miokarda i nestabilna angina pectoris: savremene dijagnostičke metode i terapijske opcije u cilju poboljšavanja preživljavanja bolesnika“, br. 145050, rukovodilac prof. dr Zorana Vasiljević
- 6.) 2006 - Učesnik projekta Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije “Ishemijska bolest srca: rana dijagnostika, procena težine i izbor optimalne terapije“, br. 145053, rukovodilac prof. dr Miodrag Ostojčić
- 7.) 2006 - Učesnik projekta Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije “Invazivna i neinvazivna dijagnostika početne ateroskleroze kod pacijenata sa koronarnim arterijskim vazospazmom i endotelnom disfunkcijom“, rukovodilac prof. dr Milan Nedeljković
- 8.) 2001-2005. Naučni istraživač – saradnik na projektu Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije br. 1561 pod nazivom „Udaljeni rezultati praćenja bolesnika sa veštačkim srčanim valvulama i/ili aortokoronarnim bajpasom: mogućnosti prevencije i lečenja komplikacija“, rukovodilac prof. dr Biljana Obrenović-Kirćanski
- 9.) 2001-2005. Naučni istraživač – saradnik na projektu Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije br. 1567 pod nazivom „Sveobuhvatna blokada adrenergičkih receptora posle akutnog infarkta miokarda kod bolesnika sa ranom komorskom disfunkcijom“, rukovodilac prof. Dr Mihailo Matić
- 10.) 2001-2005. Naučni istraživač – saradnik na projektu Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije br. 1712 pod nazivom „Kliničko-farmakološko istraživanje antibiotske i antilipidne terapije na stabilizaciju kliničke slike kod bolesnika sa akutnim koronarnim sindromom“, rukovodilac prof. Dr Zorana Vasiljević

#### **D. REZULTATI NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Prof. dr Predrag M. Mitrović učestvovao je na velikom broju kongresa i simpozijum u zemlji inostranstvu, sa temama koje se odnose na terapijske, dijagnostičke i interventne procedure u kardiologiji. Takođe, publikovao je i veliki broj radova iz oblasti bolesti aorte, plućnih embolija, poremećaja ritma, trombolitičke terapije i primene kompjutera u kardiologiji, kao i u oblasti neuroloških poremećaja kod kardiovaskularnih bolesnika i primeni muzike u lečenju kardiovaskularnih bolesnika.

Grupa kardiologa kojoj i prof. dr Predrag Mitrović pripada, svrstala se svojim radom i publikacijama u sam svetski vrh kardiologije.

Do sada je objavio sledeći broj radova:

- 19 originalnih radova in extenso u časopisima sa JRC liste
- 2 rada u časopisima indeksiranim u Science Citation Index Expanded (SCIE), bez IF
- 2 rada u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u
- 68 cela rada u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka
- 2 rada u zborniku međunarodnog skupa
- 5 radova u zbornicima nacionalnog skupa
- 394 izvoda u časopisima i zbornicima međunarodnog skupa
- 315 izvoda u časopisima i zbornicima nacionalnog skupa
- 9 poglavlja u udžbenicima i praktikumuma
- 2 knjige
- 4 poglavlja u monografijama, knjigama

Recenzent je za časopis "The International Journal of Cardiovascular Imaging". Takođe, dr Predrag Mitrović je Fellow Evropskog kardiološkog društva od 2003. godine, kao i Fellow Američkog koledža kardiologa od 2004. godine. Član je Radne grupe Evropskog udruženja kardiologa za srčanu insuficijenciju i Radne grupe za mikrocirkulaciju. Član je i Mediteranskog udruženja kardiologa i kardiohirurga.

## **E. OBEZBEĐIVANJE NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Od prvog izbora u zvanje asistenta (2000. godine), sa velikim uspehom učestvuje u izvođenju praktične nastave za studente medicine i posdiplomce, kao i u izornoj nastavi za studente interne medicine.

Prof. dr Predrag Mitrović je, radeći na Klinici za kardiologiju, KCS, značajno doprineo izradi mnogih radova, magistraskih i doktorskih disertacija kolega koji su se bavili raznim aspektima dijagnostike i terapije koronarne bolesti.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora (2015. godine), aktivno učestvuje, držeći predavanja, na akademskim studijama i subspecijalističkoj nastavi. Takođe uspešno učestvuje i u praktičnoj nastavi za subspecijalizante i studente koji studiraju na engleskom jeziku. Dr Predrag Mitrović je bio mentor u izradi 10 studentskih radova koji su prezentovani na studentskim kongresima. Aktivno učestvuje kao recenzent studentskih radova.

Mentor je bio u 8 diplomskih radova (Andrea Vučković, Veljko Paunović, Dragana Žakula, Svetlana Spasojević, Milica Slavić, Ivana Spasojević, Bogdan Stefanović i Sandra Stojanović), 3 završnog akademskog specijalističkog rada (dr Milan Dimitrijević, dr Marina Đikić i dr Irina Milunović Milutinović), kao i u 9 radova uže specijalizacije (dr Nebojša Despotović, dr Nikola Kostić, dr Gordana Matić, dr Biljana Kastel, dr Saša Ivanović, dr Ljiljana Škorić Hinić, dr Sandra Tepić Čabarkapa, dr Marija Marković i dr Bojan Stojanović). Bio je član komisija za odbranu 10 diplomskih radova, 3 rada završnih akademskih specijalističkih radova, 2 rada specijalističkih strukovnih studija, 39 radova uže specijalizacije, 6 doktorskih teza, kao i 8 magistarskih teza.

## **F. REZULTATI PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Predrag Mitrović, u zvanju asistenta, od 2000. godine, sa reizborima 2004. i 2008. godine, u zvanju docenta od 2009. godine, sa reizborom 2014. godine, kao i u zvanju vanrednog profesora od 2015. godine redovno vodi studentima osnovne vežbe iz Interne medicine. Od 2006. godine dr Predrag Mitrović takođe drži i vežbe izborne nastave iz Interne medicine, a od 2008. godine i vežbe iz Urgentne medicini. i praktičnu nastavu iz uže specijalizaciju i akademske specijalizacije iz kardiologije. Od 2009. godine dr Predrag Mitrović takođe drži i predavanja za užu specijalizaciju iz kardiologije, magisterijuma, a potom i akademske specijalizacije, iz kardiologije. Svojim aktivnim učešćem u pedagoškom radu, kako kod studenata osnovnih studija, tako i na posledilomskoj nastavi, doprineo je uviđenju novih metoda i razvoju kardiologije u našoj sredini.

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

Dr Predrag Mitrović je vrlo aktivno uključen u razvoj poslediplomske nastave iz kardiologije. Od 2009. do 2011. godine bio je sekretar Udruženja kardiologa Srbije, a od 2011. do 2013. Godine podpredsednik Skupštine UKS. Načelnik je Postkoronarne jedinice 2, Klinike za kardiologiju KCS, Beograd, kao i Direktor Klinike za urgentnu internu medicinu Urgentnog centra KCS, Beograd.



Beograd, 29.09.2020. god.

Prof. dr Predrag Mitrović