

## BIOGRAFIJA

Dragan Novosel rođen je u Valpovu 1980. godine gdje je završio osnovnu školu i opću gimnaziju. Medicinski fakultet u Osijeku je upisao 1999. godine, na kojem je diplomirao 2005. godine kao najbolji u klasi. Tijekom studija primio je i Rektorovu nagradu zbog prosjeka ocjena 4.71

U Znanstvenoj jedinici Kliničkog bolničkog centra Osijek je radio kao znanstveni novak od 2006. do 2007. godine uz prof. dr. sc. Dragutina Kadojića i pomagao u izradi znanstvenih radova o incidenciji i prevalenciji moždanog udara na području Republike Hrvatske.

Specijalizaciju iz interne medicine započeo je na Klinici za internu medicinu KBC Osijek 2007. godine, a 2011. godine uspješno je položio specijalistički ispit iz interne medicine na KB Sveti Duh u Zagrebu. Subspecijalistički ispit iz kardiologije položio je 2015. godine na KBC Sestre milosrdnice u Zagrebu. Specijalist je interne medicine, subspecijalist kardiolog, uže područje rada ehokardiografija i invazivna kardiologija.

U KBC-u Sestre milosrdnice u Zagrebu 2012. godine obavio je edukaciju kardiološkog ultrazvuka srca. Te 2012. godine započeo je i edukacije iz invazivne kardiologije, koje je završio 2015. godine na KBC-u Zagreb („Rebro“). Edukacije iz invazivne kardiologije je pohađao u Berlinu 2017. i 2019. godine. Tečaj naprednog kardiološkog ultrazvuka završio je 2017. godine, a iz 3D ehosonografije završio je na VMA u Beogradu 2018. godine. U Kijevu i Katowicama 2018. i 2019. godine obavio je edukaciju iz invazivne kardiologije za visokorizične pacijente s infarktom srca. Kao invazivni kardiolog prvi je u KBC Osijek učinio zahvat koronarne angiografije putem radijalne arterije te se tako popravio tijek i smanjila duljina hospitalizacija sa razvojem Dnevne bolnice. Sudionik je brojnih radionica sa implementacijom najnovijih tehnologija u invazivnoj kardiologiji primjerice pionir je uvođenja OCT metode slikovnog prikaza koronarne anatomije za što je certificiran 2021. g., aktivni sudionik radionica sa prikazom visokorizičnih i teško kalcificiranih lezija koronarnih arterija u sklopu edukacije za rotablacije.

Od 2019.g do danas radi u Poliklinici Osijek kao internist-kardiolog.

Redovito aktivno sudjeluje na domaćim i inozemnim stručnim kongresima i radionicama. Autor je i koautor više znanstvenih publikacija i međunarodnim i domaćim časopisima.

Mentor je studentima za izradu postera, posebno se istakao u kontinuiranim grupnim

konzultacijama i radionicama iz EKG-a, za što je bio posebno pohvaljen, a bio je, na poziv studenata, i sudionik studentskog kongresa OSCON 2023. s radionicom iz ultrazvuka srca.

2023. g uspješno je obranio disertaciju pod naslovom „ Nutritivno-funkcionalni status u kardijalno dekompenziranih pacijenta“ te je stekao titulu doktora znanosti na Evropskom univerzitetu Kallos u Tuli.

Od 2022. godine zaposlen je na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta u Osijeku kao asistent.

Provodi tečajeve usavršavanja iz kardiološkog ultrazvuka srca za mlade liječnike i specijalizante i tečaj iz elektrokardiograma za studente viših godina Medicinskog fakulteta u Osijeku.

Koautor je poglavlja u knjizi *Akutno oštećenje bubrega* (P. Kes i suradnici) koja je sveučilišni udžbenik Sveučilišta u Zagrebu te je koautor sveučilišnih udžbenika *Kardioneurologija* i *Neurokardilogija* koje su sveučilišni udžbenici Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.

## BIBLIOGRAFIJA

### RADOVI U ZNANSTVENIM ČASPOPISIMA

1. Basic-Jukic N, Novosel D, Juric I, Kes P. Renal transplantation in the Roma ethnicity-do all patients have equal chance for transplantation? *Transplant Proc.* 2013 Nov;45(9):3190-1. doi: 10.1016/j.transproceed.2013.06.010. (Q3)
2. Novosel D, Bašić-Jukić N, Makarović Z, Makarović S. Kardiorenalni sindrom tip 2 - pregled literature. *Acta Med Croatica.* 2014;68(2):161-165. (MEDLINE/Index Medicus, Scopus, Web of Science - Science Citation Index Expanded (SCIE))
3. Basic-Jukic N, Novosel D, Ivanac I, Danic-Hadzibegovic A, Kes P. Pain in the left ear as the presenting symptom of acute myocardial infarction in a renal transplant recipient. *Transplant Proc.* 2014 Jan-Feb;46(1):284-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.01.001. (Q3)
4. Influence of distance to health care on mortality in patients with chronic heart failure. *Revija/Journal za medicinske i tehničke nauke/Of Medical and Tehnical Sciences* Evropski Univerzitet Kallos Tuzla.
5. Relationship between physical status and five-year mortality in patients with heart failure. *Revija/Journal za medicinske i tehničke nauke/Of Medical and Tehnical Sciences* Evropski Univerzitet Kallos Tuzla.

6. Makarovic Z, Makarovic S, Kirner D, Steiner R, Bošnjak I, Vuckovic M, Novosel D, Mlinarevic D. Use of intra-aortic balloon pump in patients with acute coronary syndrome and cardiogenic shock at the University Hospital Centre Osijek, in the period from 2014 to 2015. *Cardiologia Croatica*. 2016;11:101. doi:10.15836/ccar2016.101. (Scopus)
7. Makarovic Sandra, Makarovic, Zorin & Maras, Marija & Džumhur, Andrea, Novosel, Dragan. (2013). Incidence of tricuspid regurgitation and the total number of tricuspid valve surgery in patients with mitral valve disease at Clinical Hospital Center Osijek. *Cardiologia Croatica*. 8. 200-200. 10.15836/ccar.2013.200. (Scopus)
8. Novosel D, Majetić M. Does remote health care affect mortality in patients with chronic heart failure. *Cardiol Croat*. 2022 Nov;37(11)
9. Novosel D, Majetić M, Druško I. Acute Pancreatitis Mimicking Acute STEMI Infarction. *Open Access J Cardiol*. 2023;7(1)
10. Novosel D, Majetić M, Tabaković M. Almost Gone in 70 Seconds. *Int J Health Med Res*. 2023;2(10):354-358. DOI: 10.58806/ijhmr.2023.v2i10n03.

## **POGLAVLJA U KNJIGAMA**

1. „Akutno oštećenje bubrega“ Poglavlje 37. SEKUNDARNI AKUTNI SRČANOBUBREŽNI SINDROM TIP A 5, Petar Kes i suradnici.
2. Sveučilišni udžbenik „Neurokardiologija“ poglavlje u knjizi.
3. Krstačić G, Butković Soldo S, Krstačić A, editors. *Kardioneurologija*. Osijek: Sveučilište "Josipa Jurja Strossmayera", Medicinski fakultet Osijek, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek; 2022., poglavlje u knjizi.

## **POSTERI**

1. RENAL TRANSPLANTATION IN THE ROMA („GYPSIE“) MINORITY IN CROATIA 10 10 Kes Petar, Bašić-Jukić Nikolina, Jurić Ivana, Pasini Eva, Novosel Dragan University Hospital centre Zagreb and School of Medicine University of Zagreb, School of Medicine, University of Osijek, Croatia Scientific programme of the XXth Danube Symposium of Nephrology. June 27, 2013; Varna, Bulgaria.
2. Kes P, Bašić Jukić N, Jurić I, Novosel D, Pasini E. Renal transplantation in the Roma ("Gypsy") minority in Croatia. School of Medicine University of Zagreb, Croatia; Univ.Hosp.Cent.Osijek, Croatia. Poster sessions: XL ESAO Annual Congress, September 11-14, 2013; Glasgow, Scotland.

3. Novosel D, Majetić M. Does remote health care affect mortality in patients with chronic heart failure? Clinical Hospital Center Osijek, Institute for Cardiovascular Diseases with Intensive Treatment, Faculty of Medicine Osijek; Kallos European University. 14th Congress of the Croatian Cardiac Society with international participation.
4. Unrecognized left ventricular non-compaction cardiomyopathy Mirela Okolić, Laura Ivanović Martić, Borna Katić, Rebeka Nađ, Dragan Novosel, OSCON 2023----  
MENTORSTVO
5. Seventh World Congress of Pediatric Cardiology & Cardiac Surgery (WCPCCS 2017), Barcelona, Spain, July 16–21, 2017. MYOCARDIAL BRIDGING OF LEFT DESCENDING CORONARY ARTERY CAUSING MYOCARDIAL ISCHEMIA IN TWO BOYS. Sanja Dorner, Dragutin Novosel, Anamarija Čondor, Dalibor Šarić
6. POVEZANOST FIZIČKOG STATUSA I PETOGODIŠNJEG MORTALITETA KOD PACIJENATA SA SRČANIM ZATAJENJEM. 7. HRVATSKI KONGRES IZ NEUROREHABILITACIJE I RESTURACIJSKE NEUROLOGIJE. OSIJEK, 14. – 17. SVIBNJA 2023.
7. Inverse relationship of serum low-density lipoprotein level with mortality in patients with heart failure. 14. Hrvatski kongresa o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb 3-5.11. 2023.

## **STRUČNA PREDAVANJA**

1. KNOW THE (ULTRA) SOUND OF YOUR HEART, WORKSHOP LEADER: Dragan Novosel; MD, OSCON 2023.
2. Roteas-pacijent starije životne dobi. Prikaz slučaja. Hrvatska neurološka akademija 2023.
3. Dragan Novosel: Miokarditis nakon COVID-a, Četvrti simpozij COVID-19 i post COVID u neurologiji s međunarodnim sudjelovanjem.
4. Dragan Novosel: "Nova era antikoagulantne terapije" PROGRAM STALNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA I. KATEGORIJE NEUROKARDIOLOGIJA
5. Niti- vrste i primjena Patricia Reisz-Majić, Dragan Novosel, Matej Majetić. 1. SIMPOZIJ SEKCIJE ZA ORBITU, PLASTIČNU I REKONSTRUKTIVNU KIRURGIJU OKA
6. *INTERMITTENT FASTING AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS*. Dragan Novosel, Matej Majetić, Patricija Reis-Majić. 14th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Osijek, Croatia, September 14th and 15th 2023.
7. Which is a better predictor of mortality in patients with heart failure - galectin 3 or SPPB (Short Physical Performance Battery)? 3rd International Conference on Cardiology (Hybrid Event) November 30- December 01, 2023 | Dubai, UAE

8. Which is a better predictor of mortality in patients with heart failure - galectin 3 or MNA (Mini Nutritional Assessment). 3rd International Conference on Cardiology (Hybrid Event) November 30- December 01, 2023 | Dubai, UAE.