



## Doc. dr sci med. Petar Vukićević, kardiohirurg

### Opšti podaci

Rođen 23.04.1971. godine

### Obrazovanje

- 2016. Doktor medicinskih nauka - Medicinski fakultet,  
Univerzitet u Beogradu
- 2011. Subspecijalista kardiohirurgije - Medicinski fakultet,  
Univerzitet u Beogradu
- 2010. Magistar medicinskih nauka - Medicinski fakultet,  
Univerzitet u Beogradu
- 2006. Specijalista opšte hirurgije - Medicinski fakultet,  
Univerzitet u Beogradu
- 2000. Doktor medicine - Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

### Kretanje u službi

- 2021. Docent, Katedra hirurgije-podoblast kardiohirurgija  
Medicinski fakultet VMA, Univerzitet odbrane, Beograd
- 2020. Asistent – reizbor u zvanje, Katedra hirurgije-podoblast kardiohirurgija,  
Medicinski fakultet VMA, Univerzitet odbrane, Beograd
- 2017. Univerzitska Klinika za kardiohirurgiju, Skoplje, Makedonija
  - Konservativni kardiohirurg
  - Profesor po pozivu
- 2017. Asistent, Katedra hirurgije - podoblast kardiohirurgija, Medicinski fakultet  
VMA, Univerzitet odbrane u Beogradu
- 2013. Konsultant za kardiohirurgiju, Opšta bolnica Bel Medic, Beograd, Srbija 2011.  
Kardiohirurg - Klinika za kardiohirurgiju VMA
- 2010. Zamenik direktora Klinike za kardiohirurgiju, prva privatna klinika za  
kardiohirurgiju u Srbiji, KBC „Beogradski”, Beograd
- 2004. Klinika za kardiohirurgiju, Institut za kardiovaskularne bolesti, Klinički centar  
Srbije
- 2003. Klinika za vaskularnu hirurgiju, Institut za kardiovaskularne bolesti, Klinički  
centar Srbije
- 2001. Klinika za kardiohirurgiju, Institut za kardiovaskularne bolesti, Klinički centar  
Srbije
- 2000. Klinika za pedijatrijsku kardiohirurgiju, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i  
deteta, Beograd

### Stipendije i nagrade

2010. Prvi je srpski kardiohirurg koji je uradio aortkoronarni bajpas, rekonstrukcije mitralnog zaliska i aortnog korena, kao i hirurške revaskularizacije na kucajućem srcu u istoriji privatne kliničke prakse u Srbiji

2009. Stipendija NJKV Princeze Katarine Karađorđević

2009. Stipendija humanitarne organizacije „Srce za sve” - Ženeva, Švajcarska

### Usavršavanja

2017. Specijalna bolnica za kardiovaskularne bolesti ”Filip II”, Klinika za

- kardiohirurgiju, Skoplje, Makedonija (Akademik Žan Mitrev)
- Hirurgija aortnog i mitralnog zalisca na kucajućem srcu
  - Rekonstrukcije aortnog zalisca na kucajućem srcu
  - Rekonstrukcije i zamene mitralnog zalisca na kucajućem srcu
- Tehnike protekcije srca i modifikacije
  - Topla krvna kontinuirana kardioplegija

2012 - 2013. Klinika za kardiotorakalnu hirurgiju, Univerzitet Konkuk, Seul, Južna Koreja  
(Prof. dr Meong Gun Song)

- KOMVAR akademija - edukacija iz oblasti rekonstrukcije mitralnog zalisca - nove operativne tehnike i pristupi
- KARVAR akademija - edukacija iz oblasti rekonstrukcije aortnih listića i aortnog korena - nove operativne tehnike i pristupi
- Program transplantacija srca

2009 - 2010. Klinika za kardiovaskularnu hirurgiju, Univerzitetska klinika u Ženevi, Švajcarska (prof. dr Afksendios Kalangos)

- Edukacija iz oblasti rekonstrukcija mitralnog zalisca
- Edukacija iz pedijatrijske kardiohirurgije
- Edukacija iz hirurgije kompleksnih urođenih srčanih mana kod odraslih
- Edukacija iz hirurgije aortnog korena - operacije rekonstrukcije i prezervacije aortne valvule (procedure po Tajron Dejvidu, procedura po Jakubu) i njihove modifikacije, Rosova procedura
- Kompletна edukacija iz mehaničke potpore cirkulacije (LVAD, RVAD, Biopumpa)

2008. Klinika za kardiohirurgiju, Univerzitetska klinika u Štutgartu, Nemačka (prof. dr Wolfgang Hemer)

- Edukacija iz hirurgije aortnog korena - operacije rekonstrukcije i prezervacije aortne valvule (procedure po Tajron Dejvidu, procedura po Jakubu), Rosova procedura, operacije po Bentalu i Kabrolu
- Bajpas hirurgija na kucajućem srcu
- Mehanička potpora cirkulacije

2007 – Klinika za kardiohirurgiju, Kardiovaskularni centar, Semelvajs Univerzitet, Budimpešta, Mađarska

- Hirurške tehnike radiofrekfentne ablacji kod bolesnika sa atrijalnom fibrilacijom

## **Projekti**

2012 - 2016. Oksidativni stres i antioksidativna zaštita kod koronarnih bolesnika operisanih na kucajućem srcu

(Klinička i biohemijska istraživanja - Klinika za kardiohirurgiju VMA, Katedra za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta - Beograd, Srbija)

2009 - 2010. Upotreba biološki razgradljivih materijala u kardiovaskularnoj hirurgiji (Ženeva, Švajcarska)

## Članstva

2020. Evropsko udruženje za kardiovaskularnu i endovaskularni hirurgiju  
2020. Makedonsko udruženje za kardiotorakalnu, vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju  
2011. Evropsko udruženje kardiotorakalnih hirurga  
2004. Udruženje kardiotorakalnih hirurga Srbije – Sekretar Udruženja (2004)  
2002. Udruženje kardiovaskularnih hirurga Srbije  
2001. Srpsko lekarsko društvo – Hirurška sekcija

## Stručni radovi i knjige

- Autor i koautor u stručnim radovima iz oblasti kardiovaskularne medicine
- Autor četiri poglavlja u knjizi: Kardiologija, treće izdanje, urednici: akademik Miodrag Ostojić, akademik Vladimir Kanjuh, doc. dr. Branko Beleslin.
  - Poglavlje 15-2.1 - Rekonstrukcije aortnog zaliska Poglavlje 15-2.2 - Rekonstrukcije mitralnog zaliska Poglavlje 15-2.3 - Rekonstrukcije trikuspidnog zaliska
  - Poglavlje 15-5 - Hirurgija urođenih srčanih mana kod odraslih

### • Publikacije u indeksiranim naučnim časopisima

1. **Vukicevic P**, Klisic A, Neskovic V, Babic L, Mikic A, Bogavac-Stanojevic N, Matkovic M, Milicevic V, Aleksic N, Kotur-Stevuljevic J. Oxidative stress in patients before and after on-pump and off-pump coronary artery bypass grafting-relationship with Syntax Score. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2021 July 15;2021: 3315951. doi:10.1155/2021/3315951 (M-21, IF-6,543)
2. **Vukicevic P**, Klisic A, Neskovic V, Babic L, Mikic A, Bogavac-Stanojevic N, Matkovic M, Putnik S, Aleksic N, Kotur-Stevuljevic J. New Markers of Platelet Activation and Reactivity and Oxidative Stress Parameters in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2021 Jun 26;2021:8915253. doi: 10.1155/2021/8915253 (M-21, IF-6,543)
3. **Vukicevic P**, Klisic A, Kotur-Stevuljevic J, Mikic A, Bogavac-Stanojevic N, Matkovic M, Putnik S, Aleksic N, Tutzus V, Karikas GA. Paraoxonase 1 low activity and SYNTAX score may predict postoperative complications after coronary artery surgery. *European Review for Medical and Pharmaceutical Sciences*, (2021), Vol. 25(3): 1151-1521. (M-22, IF-3,507)
4. **Vukicevic P**, Matkovic M, Markovic I, Mikic A, Putnik S, Bozic M, Aleksic N, Cvetic V, Tutzus V, Dzodic R. Successfully Resected Cardiac Metastatic Melanoma in a Lifesaving Cardiac Surgery: A Case Report. *Heart Surgery Forum* (2020); Vol.23 (4), E527-E530. (M-23, IF-0,676)
5. **Vukicevic P**, Mikic A, Kotur-Stevuljevic J, Bogavac-Stanojevic N, Milic N, Nikolic Lj, Martinovic J. Oxidative stress and platelet activation during on-pump and off-pump coronary artery bypass grafting in patients with double grafted vessels (Article). *Biotechnology & Biotechnological Equipment*. (2016), Vol.30(6): 1132-1141. (M-23, IF-1,059)