BIOGRAFIJA

Doktor Natalija Vuković, rođena je 1973. godine u Nišu. Osnovnu i srednju prirodno-matematičku školu završila je u Nišu.

Medicinski fakultet u Nišu upisala je školske 1991/92. godine.

Godine 1998. boravila je u Pragu u Češkoj na dečjoj hirurškoj klinici Čarlsovog univerziteta u Pragu, u sklopu programa razmene studenata.

Medicinski fakultet je završila prosečnom ocenom 9.68, odbranom diplomskog rada pod nazivom ,,Patoanatomija i patofiziologija holesteatoma srednjeg uva”.

Nakon godinu dana volontiranja u ekipi dr Adamović Nebojše, zaposlila se u Zavodu za hitnu medicinsku pomoć u Nišu, gde je radila 5 godina.

Paralelno sa radom u Hitnoj pomoći, završila je volontersku specijalizaciju iz anesteziologije sa reanimatologijom, završnom ocenom 10, 2004. godine. U toku specijalizacije redovno je pohađala kongrese i seminare iz ove oblasti.

Doktor Vuković je godine 2002. mesec dana provela na odelenju Anestezije i intenzivnog lečenja opštem i kardiohirugije u ‚‚Southampton General Hospital” u Sautemptonu u Velikoj Britaniji. Pored prethodnog, deo boravka provela je na urgentnom odelenju.

Iste godine, zajedno sa dr Dušanom Gostovićem i dr Vesnom Janačković te edukativnim kolegijumom Zavoda za Hitnu medicinsku pomoć u Nišu, patentirala je ‚‚Protokol za bol u grudima” kao autorsko delo pri Saveznom zavodu za intelektualnu svojinu.

Od oktobra 2005. godine dr Natalija Vuković je radila na urološkoj Klinici za urologiju Kliničkog centra u Nišu, kao specijalista anesteziologije sa reanimatologijom.

Doktorka je do 2010. godine završila 6 kurseva komiteta za evropsku edukaciju anesteziologa (CEEA) i time završila ovu edukaciju evropskog udruženja anesteziologa (ESA).

Nakon odbrane rada pod nazivom ‚‚Biohemijsko praćenje nutritivnog statusa i nutritivne podrške pacijenata sa radikalnom cistektomijom”, dr Natalija Vuković je godine 2011. magistrirala na Medicinskom fakultetu u Nišu.

Sa ciljem podizanja svesti o zanemarenom aspektu lečenja kritično obolelih, dr Vuković je pri Centru za anesteziologiju i reanimaciju pri Kliničkom centru u Nišu, pripremila, organizovala i sa kolegama anesteziolozima organizovala prvu edukaciju iz kliničke nutricije sa temom ,,Enteralna ishrana” 2012. godine u Nišu.

Edukacije vezane za ultrazvuk koje je doktorka Vuković pohađala su:

* Početkom 2013. godine ‚‚Focus assessed transthoracic echocardiography”, a krajem iste godine
* ‚‚Ultrazvuk kod kritično obolelih, vizuelne medicinske tehnike u jedinici intenzivnog lečenja, anesteziji i hitnim stanjima”, 2013 Vojnomedicinska akademija Beograd.
* U okviru kongresa ‚‚The first Southeast European congress of Emergency and Disaster medicine”, 2018 Beograd, WINFOCUS USLS sa osnovama POCUS-a u urgentnoj /internoj medicini.
* ‚‚Focus Cardiac Ultrasound Course”, Novembar 2018, Beograd.

Program ‚‚Škola anestezije i intenzivne terapije” doktorka je pohađala 2014. godine na Vojnomedicinskoj akademiji Klinike za anesteziju i intenzivnu terapiju.

Godine 2019. nakon pohađanja edukacija u trajanju od 7 godina, doktorka Vuković je položila evropski ispit iz kliničke nutricije i metabolizma pod pokroviteljstvom evropskog udruženja za kliničku nutriciju i metabolizam (ESPEN).

Polaganju ispita prethodile su višestruke edukacije online, ali i edukacije „uživo“:

* 8th Basic course of clinical nutrition- Adriatic club of clinical nutrition, April 2012. Belgrade.
* LLL Course “ICU nutrition: Treatment and problem solving”, April 2012, Belgrade.
* LLL Live Course “Aproach to parenteral nutrition”, April 2015. Dubrovnik, Croatia.
* LLL Live Course “Aproach to oral and enteral nutrition”, April 2015. Dubrovnik, Croatia.
* Parenteralna ishrana-kako uskladiti svakodnevnu kliničku praksu u JIL sa poslednjim ESPEN-ovim smernicama, Septembar 2016, Prag, Češka Republika.
* 23rd ESPEN course on clinical nutrition and metabolism, October 2016, Wielickzka, Poland.
* LLL Live Course “Nutritional assessment”, October 2016, Wieliczka, Poland
* LLL Live Course “Nutritional support in Diabetes and Dyslipidemia”, September 2017, Hague, Netherlands.
* LLL Live Course “ICU nutrition: Treatment and problem solving” September 2017, Hague, Netherlands.
* LLL Live Course “Nutritional support in Liver and Pancreatic diseases”, September 2017, Hague, Netherlands.
* LLL Live Course “Home parenteral nutrition in Adult patients”, September 2017, Hague, Netherlands.
* LLL Live Course “Nutrition and Prevention of Diseases”, September 2017, Hague, Netherlands.
* LLL Live Course “Let`s talk about nutrition“, September 2017, Hague, Netherlands
* LLL Live Course “Nutrition in Respiratory Diseases”, September 2017, Hague, Netherlands.
* LLL Live Course “Nutrition in Obesity”, August 2018, Madrid, Spain.
* LLL Live Course “Nutrition in renal disease”, August 2018, Madrid, Spain.
* LLL Live Course “Nutrition in Neurological Diseases” August 2018, Madrid, Spain.
* LLL Live Course “Nutrition in Metabolic syndrome” August 2018, Madrid, Spain.
* Parenteralna ishrana-Uticaj adekvatne nutritivne potpore tokom svih faza lečenja hirurškog pacijenta na unapređenje kliničkog isoda. Nacionalno udrženje za parenteralnu i enteralnu ishranu (NUPENS), 18-20 Oktobar, 2018, Fruška Gora.
* European ESPEN diploma in Clinical Nutrition and Metabolism, September 2019, Krakov, Poland

Nakon odbrane kursa za predavače, dr Natalija Vuković postaje autorizovani predavač ESPEN-a na nacionalnom novou:

* **TLL webinar and certificate that Natalija Vuković is authorised by ESPEN to conduct LLL courses o national level in colllaboration with ESPEN 15th September 2021.**

Edukacije iz oblasti antimikrobne profilakse i lečenja:

* Medrat edukacija ‚‚Klinička primena ertapenema”, Maj, 2012.
* Medrat edukacija ‚‚Primena antibiotika kod odraslih osoba u primarnoj zdravstvenoj zaštiti”, Avgust, 2016.
* Medrat edukacija ‚‚Lečenje komplikovanih intraabdominalnih i urinarnih infekcija”, Maj, 2018.
* Medrat edukacija „Mesto ceftolozan/tazobactama u kliničkoj praksi”, Maj 2018.

Doktorka Natalija Vuković je autor i koautor više radova iz oblasti intenzivne terapije i reanimatologije.

 Radovi:

1. Anđelković J, **Stojanović N.** Defibrilacija bifaznim defibrilatorom. Zbornik radova 10. kongresa anesteziologa i intenzivista Srbije, Beograd 2006.
2. **Stojanović N**, Pavlović S. Biohemijski monitoring parenteralne ishrane u jedinici intenzivne nege na klinici za urologiju u Nišu. U: Zbornik radova desetog kongresa anesteziologa i intenzivista Srbije. Beograd, 2006.
3. **Stojanović N**, Pavlović S, Nikolić M, Nikolić J. Nutrition screening importance for patients that underwent radical cystectomy. Acta Fac Med Naiss 2007; 4: 195-9.
4. **Vuković N**. Biohemijsko praćenje nutritivnog statusa i nutritivne podrške pacijenata sa radikalnom cistektomijom [magisterijum]. Medicinski fakultet: Univerzitet u Nišu; 2010.
5. **N.Vuković**, B. Ignjatović, S. Pavlović, S. Ljubenović, Z. Kalčić. Total serum protein, albumin and cholesterol evaluation for the risk complication assessment after major urologic surgery. Eur J Anesthesiol 2010; 27(Suppl 47): 183.
6. Milić V, **Vuković N**, Pavlović A, Pavlović S. Renal function in living related kidney donors above the age of 70. Critical Care 2010; 14(Suppl 1): 520.
7. Milić V, Pavlović S, **Vuković N**, Ignjatović B, Kalčić Z. Influence of anesthetic technique on inflammation in radical retropubic prostatectomy**.** Eur J Anesthesiol 2011; 28(Suppl 48): 116.
8. Pavlović S, **Vuković N,** Ignjatović B, Milić V, Ljubenović B, Kalčić Z, Ignjatović I. Control and prophylaxis of gram negative nosocomial infections in the intensive care units. Health Med 2011; 5(3): 639-42.
9. Pavlović S, **Vuković N**, Milić V, Ljubenović S, Ignjatović B, Kalčić Z. Monitoring tupih povreda parenhimatoznih organa trbuha. Zbornik predavanja savremeni principi u lečenju tupih povreda parenhimskih organa trbuha dece i odraslih. Klinički centar Niš, 2011: 30-3.
10. Pavlović S, Krstić N, Stanković J, Živković S, Bagur N, **Vuković N**, Milić V. Importance of Tranexamic acid in pharmacological taking care of bleeding in urological patients. HealthMed 2012; 6(2): 626-31.
11. Dinić L, Stanković J, Potić M, Skakić A, Mihajlović-Tošić M, Milić V, **Vuković N**, Kostić J, Đinđić N. Percutaneous nephrostomy and double pigtail (JJ) ureteral stents as temporary methods in solving supravesical obstruction caused by stone.Acta Medica Medianae 2015; 54(3): 39-44.
12. **Vuković N**, Milić V, Dinić Lj. Probable new horizons for cholesterol and lipoproteins. Eur J Anesthesiol 2016; 33(e-Suppl 54): 317.
13. **Vuković N**, Jovanović D. Different lipid profile in patients with or without epidural. Clin Nutr 2017; 36(Supl 1): S281-282. [https://doi.org/10.1016/S0261-5614(17)30809-9](https://doi.org/10.1016/S0261-5614%2817%2930809-9)
14. **Vuković N,** Pejić B, Lazarević M. Perioperative bleeding in a urological patient on aspirin therapy.Acta Medica Medianae 2017; 56(4): 83-9. https://doi.org/10.5633/ amm. 2017.0413
15. **Vuković N,** Dinić Lj. Enhanced recovery after surgery protocols in major urologic surgery. Front Med 2018; 5: 1-10. <https://doi.org/10.3389/fmed.2018.00093>
16. **Vuković N.** Elenkov M. Acid- base balance interpretation. Southeast Eur. J. Emerg. Disaster Med. 2018; 4(1-2):20-4.
17. **Vuković N,** Dinić V, Cvetanović V, Veselinović I, Milić V, Janković R. What is the ideal fluid in critical care? Thirtheen Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, Serbia, 22nd-25th November, Proceedings 74-7.
18. Jovanovic D, Milovanovic D, Jeremic N, Nikolic T, Stojic I, Jakovljevic V, **Vukovic N**. Oxidative stress parameters after abdominal hysterectomy and their relationships with quality of recovery. Ser J Exp Clin Res 2018; 20(2): 27-36. <https://doi.org/10.1515/sjecr-2017-0046>.
19. **Vuković N.** Dinić V, Stankov D. Preoperative nutritional optimization for major abdomina surgery. Ninth Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Niš, Serbia,12th -14thApril, 2019, Proceedings 108-109.
20. Dinić Lj, Bašić D, Ignjatović I, Dinić V, **Vuković N**, Golubović M, Đorđević M, Laketić D, Veljković A. The first 10 years of experience in radical retropubic prostatectomy: Complications, lower urinary tract symptoms, and quality of life-a single center experience. Srp Arh Celok Lek 2021; 149(9-10): 566-72. <https://doi.org/10.2298/SARH210211073D>
21. **Vuković N**, Rajković T, Mitić R, Nikolić A, Stojanović M, Janković R. Koncept infuzionog rastvora kao leka-infuzioni rastvor je lek. SJAIT 2022; 44(3-4): 39-45. https://doi.org/10.5937/sjait2204039V

\*

 Studijski boravak :

1. Hirurgija bolnice Čarlsovog univerziteta (2nd Medical school Charles University) u Pragu u Českoj, od 1. 9. - 30. 9.1998.
2. Opšta bolnica u Sautemptonu (Southampton University Hospital, NHS Trust), u Velikoj Britaniji, na odeljenju opšte i kardiohirurgije, kao i urgentno odeljenje od 2.9.- 1.10.2002.

Aktivni je član:

* UAIS- Udruženja anesteziologa i intenzivista Srbije
* ESAIC- Evropskog udruženja anesteziologa i intenzivista
* ESPEN- Evropskog društva za kliničku nutriciju i metabolizam
* DLUMS- Društvo lekara urgentne medicine Srbije
* IFAD- Internacionalne akademije za tečnost
* WSACS- Svetskog udruženja za abdominalni compartment sindrom

Revizor je u časopisima:

* Frontiers in Medicine Intensive Care Medicine and Anesthesiology
* Serbian Association of Anesthesiologists and Intesivists,
* The Journal of International Medical Research
* Therapeutic Advances in Urology
* The Editors of Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations
* International Brazilian Journal of Urology
* Medicinski podmladak
* Urednik je u časopisu Frontiers in Nutrition.
* Član je upravnog odbora Nacionalnog udruženja za kliničku ishranu Srbije (NUPENS).

Doktor Natalija Vuković je razvedena, samohrana majka sina Sergeja, koja se do skora brinula o bratu invalidu i staroj majci.

Tečno govori engleski, tačnost joj nije vrlina, ali doslednost i posvećenost, te borba za bolje i naprednije jesu. Smatra sebe intelektualkom na Balkanu i trudi se da prati društvene mreže i tehnološki napredak jer se ne može mimo njih.

U Nišu 26.12.2022. Mr dr Natalija Vuković