

Vanja Ivković

KBC Zagreb, Klinika za unutarnje bolesti
Zavod za nefrologiju, arterijsku hipertenziju,
dijalizu i transplantaciju
Kišpatićeva 12, 10 000 Zagreb
mob. 091 159 0522, mail: vanja.ivkovic@gmail.com

ŽIVOTOPIS

OBRAZOVANJE

2013.-2015. – doktor znanosti, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet („Povezanost polimorfizama gena za adiponektin s arterijskim tlakom u osoba s normalnom bubrežnom funkcijom“) (mentor: prof.dr.sc. Bojan Jelaković) (prosječna ocjena 5.00)

2007.-2013. – doktor medicine, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet (prosječna ocjena 4.41)

ZAPOSLENJA

2015.- specijalizant nefrologije, KBC Zagreb, Klinika za unutarnje bolesti, Zavod za nefrologiju, arterijsku hipertenziju, dijalizu i transplantaciju

ZNANSTVENA, NASTAVNA I ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA

2018. – naslovni docent, Sveučilište u Rijeci, Fakultet zdravstvenih studija

2019. – vanjski suradnik, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet

2016. – znanstveni suradnik u zn. području biomedicine i zdravstva

ČLANSTVO U ISTRAŽIVAČKIM SKUPINAMA

2016. – 2018. COST – European Cooperation in Science and Technology

2015.- član skupine NCD-RISC (vodeća svjetska epidemiološka grupa za istraživanje nezaraznih kroničnih masovnih bolesti)

DUŽNOSTI U ZNANSTVENIM I STRUČNIM DRUŠTVIMA

2017.- predsjednik Sekcije mladih i član Upravnog odbora Hrvatskog društva za internu medicinu HLZ
2017.-2019. zadužen za razvoj i izradu pravilnika Nagrade za mentorstvo Svjetskog društva za hipertenziju

2016.- dodijeljen naslov “Emerging Leader” Svjetskog društva za hipertenziju

2016.-2019. član Odbora za mentorstvo i obuku Svjetskog društva za hipertenziju

2016.- član Radne grupe za pretilost, dijabetes i visokorizičnog pacijenta Europskog društva za hipertenziju

2015.-2017. tajnik Društva za razvitak nefrologije Prof.dr. Milovan Radonić

2015.-2016. član Radne skupine za povezivanje i mentorstvo Odbora za nove istraživače Svjetskog društva za hipertenziju (od 2016. godine s posebnim zaduženjem za program mentorstva)

ZNANSTVENI RADOVI

18 znanstvenih radova (uključujući radove u The Lancet, Nature, HLA, International Journal of Epidemiology, European Journal of Epidemiology), >100 sažetaka, **kumulativni IF: 177,3. Broj citata: Web of Science: 1413, SCOPUS: 1539, Google Scholar: 2124.**

ZNANSTVENI I STRUČNI PROJEKTI

Sudjelovao ili sudjeluje na 12 znanstvenih projekata.

2016.-2017. “Epidemiologija hipertenzije u Hrvatskoj (EH-UH 2)“, nastavak istraživanja u drugom krugu potpora, suradnik, projektna potpora Sveučilišta u Zagrebu

2016. aplikacija za projekt “Life-course approach to the identification of arterial aging markers risky for CVD”, COST inicijativa (u postupku)

2015.-2017. „Epidemiologija hipertenzije u Hrvatskoj (EH-UH 2)“, suradnik, projektna potpora Sveučilišta u Zagrebu

2013.-2015. – „Molekularno profiliranje karcinoma urotela“, suradnik, projekt HRZZ

ZNANSTVENE I STRUČNE NAGRADE/PRIZNANJA

2016. Priznanje i naslov „Emerging Leader“ Svjetskog društva za hipertenziju

2015. Odabrana posterska prezentacija, finalist izbora za Nagradu Alberto Ferreri ESH

2014. Finalist izbora Nagrade za najbolju postersku prezentaciju ISH

2013. Rektorova nagrada

2012. Dekanova nagrada za najbolji znanstveni rad studenta

2011.-2015. Stipendija Osječko-Baranjske županije najboljim studentima diplomskog, a zatim i poslijediplomskog studija

UREDNIŠTVO ZNANSTVENIH ILI STRUČNIH ČASOPISA I OSTALA ZNANSTVENA AKTIVNOST

2016.- recenzent sažetaka, Svjetski kongres hipertenzije, Seoul, Južna Korea

2015. recenzent sažetaka, 5. svjetski kongres novih istraživača ISH, San Francisco, SAD

2014.- akademski urednik, recenzent i član Uredničkog odbora časopisa Medicine (indeksiran u SCI, SCIE, CC)

RECENZIRANJE ZNANSTVENIH PROJEKATA

2017. recenzent dvaju prijedloga međunarodnih znanstvenih projekata u sklopu programa Međunarodnog društva za hipertenziju ISH Funding: Mentors and Organisations to Train Research Scholars in Hypertension

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH I STRUČNIH SKUPOVA

2019. član Organizacijskog odbora 29th simpozija “Hypertension Highlights 2019”

2018. član Organizacijskog odbora 10. hrvatskog internističkog kongresa HDIM

2014. i 2015. član Organizacijskog odbora Memorijalnog simpozija “prof. Miljenko Marinković”, Vis

2014. član Organizacijskog odbora Hrvatsko-mađarskog simpozija o hipertenziji

SUDJELOVANJE NA VAŽNIJIM ŠKOLAMA, TEČAJEVIMA I STRUČNIM USAVRŠAVANJIMA

2017., 2018., 2019. voditelj statističke radionice Hrvatske transplantacijske škole HDNDT

2018. - 2019. Tečaj ultrazvuka abdomena, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

2015. Ljetna škola Europskog društva za hipertenziju

2014. Uvodni tečaj iz epidemiologije Europskog društva za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju

SUDJELOVANJE NA SIMPOZIJIMA, KONGRESIMA I DRUGIM SKUPOVIMA

Sudjelovao na više od 25 skupova, većinom europskih, s više od 15 aktivnih sudjelovanja.

POZVANA PREDAVANJA I USMENA PRIOPĆENJA NA SKUPOVIMA

1. Je li prevalencija kronične bubrežne bolesti u općoj populaciji zaista tako velika? Trebamo li koristiti individualni pristup u procjeni glomerularne filtracije?, Kontroverze u hipertenziji, kardiovaskularnoj protekciji i nefrologiji, Zagreb, Hrvatska, 5.4.2019.
2. Opservacijska istraživanja u transplantaciji, 6. hrvatska transplantacijska škola, Lopud, Hrvatska, 10.10.2019.
3. Killer Cell Immunoglobuline-like Receptor and Ligand Genotyping in Patient with BK Virus Associated Nephropathy, 5. hrvatska transplantacijska škola, Lopud, Hrvatska, 28.9.2018.
4. Povezanost BK virusne nefropatije u bolesnika s transplantiranim bubregom sa genima HLA-C i ligandima HLA za receptore slične imunoglobulinima na stanicama ubojicama, 2. kongres Hrvatskog društva za transplantacijsku medicinu, Zagreb, Hrvatska, 8.12.2019.
5. Adiponektin i arterijski tlak u ispitanika s normalnom bubrežnom funkcijom, Endemska nefropatija – 60 godina istraživanja u Hrvatskoj, Zagreb, Hrvatska, 4.5.2018.

6. Steroid-ovisna fokalna segmentalna glomeruloskleroza liječena rituksimabom, Biopsija bubrega i algoritmi liječenja primarnih glomerulopatija, Zagreb, Hrvatska, 21.3.2018.
7. Inkrementalna dijaliza, Napredni praktični tečaj peritonejske dijalize, Zagreb, Hrvatska, 23.2.2018.
8. Što nas može navesti na pogrešne rezultate pri analizi istraživačkih podataka, HLK, Osijek, Hrvatska, 5.12.2017.
9. Multivarijatna analiza - binarna i multinomijalna logistička regresija, Coxova
10. regresija, 4. hrvatska transplantacijska škola, Lopud, Hrvatska, 30.9.2017.
11. Povrat fokalne segmentalne glomeruloskleroze nakon transplantacije bubrega, Nefrološko učilište, Vodice, Hrvatska, 19.5.2017.
12. Adiponectin and hypertension: nothing is simple. Data from Croatian Rural Study, European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, Pariz, Francuska, 12.6.2016.
13. Pretilost i hipertenzija - novi konsenzus, isti problemi. Nova rješenja?, Simpozij Novosti u nefrologiji i hipertenziji, Zagreb, Hrvatska, 6.5.2016.
14. Adiponectin – Jin ili Jang ? Neki naši rezultati 6. memorijalni simpozij „Prof. dr. Miljenko Marinković“, Integralni pristup u liječenju hipertoničara, Vis, Hrvatska, 26.9.2015.

USAVRŠAVANJE U OSTALIM INSTITUCIJAMA

2015. Institut za antropologiju, Laboratorij za molekularnu antropologiju, Zagreb, Hrvatska

OSTALA ZNANSTVENA, STRUČNA I NASTAVNA AKTIVNOST

Mentor jednog doktorata i dva diplomatska rada (u izradi).

Sudjeluje u izvođenju više kolegija na Sveučilištu u Rijeci te kolegija Temelji liječničkog umijeća i Hitna medicina na Sveučilištu u Zagrebu.

ČLANSTVA U STRUČNIM DRUŠTVIMA

Hrvatska liječnička komora, Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Hrvatsko društvo za internu medicinu, Hrvatsko društvo za hipertenziju, European Society of Hypertension, International Society of Hypertension.

POPIS RADOVA

1. Ivković V, Karanović S, Fištrek Prlić M, Mišić M, Kos J, Jurić D, Vuković Lela I, Vitale K, Cvitković A, Laganović M, Fodor L, Edwards K, Grollman AP, Jelaković B. Is herbal tea consumption a factor in endemic nephropathy? *Eur J Epidemiol.* 2014 Mar;29(3):221-4.
2. Fodor L, Premužić V, Ivković V, Perkov D, Laganović M, Vrkić TZ, Dika Z, Zivko M, Jelaković B. Arterial stiffness in atherosclerotic renovascular hypertension. *J Hypertens.* 2014 Nov;32(11):2238-45; discussion 2245
3. Premužić V, Teskera T, Leko N, Vuković-Lela I, Ivković V, Laganović M, Jelaković B. The assessment of arterial stiffness in endemic (Balkan) nephropathy patients undergoing haemodialysis. *Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki).* 2014;35(1):51-5.
4. Ivković V, Jelaković M, Laganović M, Pećin I, Vrdoljak A, Karanović S, Fuček M, Božina T, Kos J, Željko Vrkić T, Premužić V, Živko M, Jelaković B. Adiponectin is not associated with blood pressure in normotensives and untreated hypertensives with normal kidney function. *Medicine (Baltimore).* 2014 Dec;93(28):e250.
5. He FJ, Ivković V, Jelaković B, Morris J, MacGregor GA. Estimation of sodium excretion should be made as simple as possible, but not simpler: misleading papers and editorial on spot urines. *J Hypertens.* 2015 Apr;33(4):884-6.
6. Basic-Jukic N, Gulin M, Hudolin T, Kastelan Z, Katalinic L, Coric M, Veda MV, Ivkovic V, Kes P, Jelakovic B. Expression of BMP-2 in Vascular Endothelial Cells of Recipient May Predict Delayed Graft Function After Renal Transplantation. *Kidney Blood Press Res.* 2016;41(6):781-793.
7. Jelakovic B, Vrdoljak A, Pecin I, Buzjak V, Karanovic S, Ivkovic V, Dapic K, Domislovic V, Reiner Z. Less salt – more health. Croatian Action on Salt and Health (CRASH). *J Hypertens Res.* 2016;2 (2): 61-68

8. Bentham J, Di Cesare M... Ivkovic V et al. (NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)). A century of trends in adult human height. *Elife*. 2016 Jul 26;5. pii: e13410.
9. Zhou B, Bentham J, Cesare MD, Bixby H... Ivkovic V et al. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Worldwide trends in blood pressure from 1975 to 2015: a pooled analysis of 1479 population-based measurement studies with 19.1 million participants. *Lancet*. 2017 Jan 7;389(10064):37-55.
10. Abarca-Gómez L, Abdeen ZA, Hamid ZA,... Ivkovic V et al. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128.9 million children, adolescents, and adults. *Lancet*. 2017 Dec 16;390(10113):2627-2642.
11. Zhou B, Bentham J... Ivkovic V et al. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to global trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1,015 population-based measurement studies with 88.9 million participants. *Int J Epidemiol*. 2018 Jun 1;47(3):872-883i. doi: 10.1093/ije/dyy016.
12. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) . Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to worldwide trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1018 population-based measurement studies with 88.6 million participants. *Int J Epidemiol*. 2018 Jun 1;47(3):872-883i. doi: 10.1093/ije/dyy016. PubMed PMID: 29579276; PubMed Central PMCID: PMC6005056.
13. Premužić V, Ivković V, Leko N, Stipančić Ž, Karanović S, Jelaković A, Vuković Brinar I, Dika Ž, Jelaković B. Arterial Stiffness in Balkan Endemic Nephropathy, an Environmental Form of Aristolochic Acid Nephropathy. *Front Cardiovasc Med*. 2018 Nov 15;5:166. doi: 10.3389/fcvm.2018.00166. eCollection 2018. PubMed PMID: 30525043; PubMed Central PMCID: PMC6262342.
14. Augustin G, Kulis T, Kello N, Ivkovic V. Ruptured renal artery aneurysm in pregnancy and puerperium: literature review of 53 cases. *Arch Gynecol Obstet*. 2019 Apr;299(4):923-931. doi: 10.1007/s00404-019-05087-y. Epub 2019 Feb 9. Review. PubMed PMID: 30739174.
15. Augustin G, Čižmešija Z, Žedelj J, Petrović I, Ivković V, Antabak A, Mijatović D, Škegro M. LAPAROSCOPIC APPENDECTOMY DOES NOT INCREASE THE RATE OF NEGATIVE APPENDECTOMY along with a lower rate of perforated appendicitis - RESULTS IN 1899 PATIENTS at Zagreb UHC. *Acta Clin Croat*. 2018 Sep;57(3):503-509. doi: 10.20471/acc.2018.57.03.14. PubMed PMID: 31168184; PubMed Central PMCID: PMC6536279.
16. Ivkovic V. Adiponectin, blood pressure and hypertension – a narrative review. *Mol Exp Biol Med*. 2019;2(2): 9-15.
17. Kovacevic Vojtusek I, Burek Kamenaric M, Ivkovic V, Bulimbasic S, Marekovic I, Coric M, Bosnjak Z, Grubic Z, Zunec R. Combined association of recipient killer cell immunoglobulin-like haplotype AA and donor HLA-C*07 gene with BK virus associated nephropathy in kidney transplant patients. *HLA*. 2019 Dec;94 Suppl 2:4-10. doi: 10.1111/tan.13645. PubMed PMID: 31361395.
18. Ožić S, Vasiljev V, Ivković V, Bilas L, Rukavina T. Interventions aimed at loneliness and fall prevention reduce frailty in elderly urban population. *Medicine (Baltimore)*. 2020 (in press).