



KLINIČKA BOLNICA "MERKUR"-ZAGREB-HRVATSKA  
MERKUR UNIVERSITY HOSPITAL- ZAGREB-CROATIA

# BILIOGRAFIJA BIBLIOGRAPHY

---

**2017.**

*Klinička bolnica „Merkur“/Merkur University Hospital  
Znanstveno-istraživačka jedinica/Scientific-Research Unit  
Zajčeva 19  
10000 Zagreb*

*Hrvatska/Croatia*

*Urednica/Editor*

*Marijana Vučić Lovrenčić*

## **Predgovor**

Izdanje „Bibliografija-2017.“ Kliničke bolnice „Merkur“ je sustavni prikaz znanstveno-istraživačke produkcije akademskih zaposlenika bolnice u 2017.godini. Nastala je kompilacijom podataka iz baza „Hrvatska znanstvena bibliografija - CROSBI“ čiju klasifikaciju slijedi, „Pubmed“ i bibliografskih jedinica dostavljenih ljubaznošću naših autora.

Kategorizacija radova u časopisima je usklađena s klasifikacijom novog sučelja Hrvatske znanstvene bibliografije (<http://beta.bib.irb.hr/>) koja obuhvaća časopise indeksirane u sekundarnim bazama Current Contents, SCI-EXP, SSCI, A&HCI, svrstane u odgovarajuće tematske skupine i rangirane sukladno scientometrijskim pokazateljima sustava InCites Journal Citation Reports (Thomson Reuters). Taj pristup omogućava objektivno vrednovanje znanstveno-istraživačke produkcije, sukladno ciljevima „Strateškog programa znanstvenih istraživanja Kliničke bolnice Merkur u razdoblju od 2014.-2019.g.“.

U odnosu na 2016.godinu, u 2017.godini uočava se porast kvalitativnih i kvantitativnih pokazatelja radova objavljenih u časopisima te kontinuitet postignute produkcije u okviru kongresnih, odnosno akademsko-nastavnih aktivnosti (poglavlja u knjigama/udžbenicima, disertacije).

Nadam se da će pokazatelji iz ove Bibliografije poslužiti kao poticaj i usmjerenje za buduće znanstveno-istraživačke aktivnosti u našoj ustanovi.

## **Preface**

„Bibliography-2017“, issued by the Merkur University Hospital, is a systematic overview of the scientific-research production of the Hospital's academic staff in 2017. Compiled data and classification system from the Croatian Scientific Bibliography – CROSBI and Pubmed databases as well as references kindly provided by our authors were used for this edition.

Categorization of the journal articles has been harmonized towards classification applied in the new interface of the CROSBI database (<http://beta.bib.irb.hr/>), covering peer-reviewed journals indexed in the secondary databases: Current Contents, SCI-EXP, SSCI, A&HCI, as well as classified and ranked within the respective journal categories, according to scientometric indicators of the InCites Journal Citation Reports system (Thomson Reuters). This approach enables an objective evaluation of the scientific-research production according to the Merkur University Hospital's „Strategic program of scientific research in the period 2014-2019“.

In comparison to 2016, there is both qualitative and quantitative increase in the published journal articles and a continuum of the accomplishment within the area of conference and academic teaching (chapters in books/textbooks, dissertations) production, respectively.

I hope these data would serve as both incentive and guidance for the future scientific-research activities in our institution.

Zagreb, 20.9.2018.

Marijana Vučić Lovrenčić



## 1. Autorske knjige/Books

## 2. Uredničke knjige/Editorial boks

## 3. Poglavlja u knjizi/Chapters in books

1. Duić Ž. Primjena ultrazvuka u porođaju. U: Košec V, Kuna K ur. Intrapartalni nadzor. Medicinska naklada, Zagreb,2017;60-79. ISBN 978-953-176-794-1.
2. Kardum-Skelin, Ika; Krivak Bolanca, Ines; Kaic, Gordana; Jelic Puskaric Biljana. Viral Infections, Cytological Findings // Encyclopedia of Pathology / Van Krieken, JHJM (ur.). DOI: 10.1007/978-3-319-28845-1\_4482-1: Springer International Publishing, 2017. str. 1-24
3. Kardum-Skelin, Ika; Vasilj, Ankica; Kojic Katović, Sandra; Pazur, Marina. Penile Neoplasias, Cytological Findings // Encyclopedia of Pathology / Van Krieken, JHJM (ur.). DOI: 10.1007/978-3-319-28845-1\_4673-1: Springer International Publishing, 2017. str. 1-14

## 4. Udžbenici i skripta/Texbooks and scripts

## 5. Izvorni znanstveni, pregledni i ostali radovi u indeksiranim časopisima (Current Contents, SCI-EXP, SSCI, A&HCI)/Original research articles and reviews published in the journals indexed in Current Contents, SCI-EXP, SSCI, A&HCI)

1. Babic I, Maslovic M, Vuk T, Safic Stanic H, Topic Sestan P, Kursar M, Bingulac-Popovic J, Dogic V, Jukic I. Detection of three blood donors with multiple myeloma by routine viral individual-donor nucleic acid testing screening. Transfusion. 2017 Nov;57(11):2813-2814. doi: 10.1111/trf.14319.  
**IF 3,423**  
**Q 2**
2. Bakota B, Chan G, Staresinic M, Rajput V, Phadnis J, Korac Z. Safe intramedullary fixation of displaced midshaft clavicle fractures with 2.5mm Kirschner wires - technique description and a two-part versus multifragmentary fracture fixation outcome comparison. Injury. 2017 Nov;48 Suppl 5:S27-S33. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30735-0.  
**IF 2,199**  
**Q 2**
3. Biljak VR, Honović L, Matica J, Krešić B, Vojak SŠ. The role of laboratory testing in detection and classification of chronic kidney disease: national recommendations. Biochem Med (Zagreb). 2017 Feb 15;27(1):153-176. doi: 10.11613/BM.2017.019.  
**IF 3,653**  
**Q 1**
4. Bogdanic M, Ostojic Kolonic S, Kaic G, Kardum Paro MM, Lasan Trcic R, Kardum-Skelin I. Fine-needle aspiration cytology yield as a basis for morphological, molecular, and cytogenetic diagnosis in alk-positive anaplastic large cell lymphoma with atypical clinical presentation. Diagn Cytopathol. 2017 Jan;45(1):51-54. doi: 10.1002/dc.23542.

**IF 1,014**  
**Q 4**

5. Bojanić K, Woodbury JM, Cavalcante AN, Grizelj R, Asay GF, Colby CE, Carey WA, Schears GJ, Weingarten TN, Schroeder DR, Sprung J. Congenital diaphragmatic hernia: outcomes of neonates treated at Mayo Clinic with and without extracorporeal membrane oxygenation. *Paediatr Anaesth*. 2017 Mar;27(3):314-321. doi: 10.1111/pan.13046.

**IF 2,389**  
**Q 2**

6. Bozek T, Blazekovic A, Perkovic MN, Jercic KG, Sustar A, Smircic-Duvnjak L, Outeiro TF, Pivac N, Borovecki F. The influence of dopamine-beta-hydroxylase and catechol O-methyltransferase gene polymorphism on the efficacy of insulin detemir therapy in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetol Metab Syndr*. 2017 Dec 4;9:97. doi: 10.1186/s13098-017-0295-0.

**IF 2,413**  
**Q 3**

7. Bulum T, Tomić M, Duvnjak L. Serum bilirubin levels are negatively associated with diabetic retinopathy in patients with type 1 diabetes and normal renal function. *Int Ophthalmol*. 2017 May 18. doi: 10.1007/s10792-017-0565-8.

**IF 1,335**  
**Q 4**

8. Bulum T, Tomić M, Duvnjak L. Total Serum Cholesterol Increases Risk for Development and Progression of Nonproliferative Retinopathy in Patients with Type 1 Diabetes Without Therapeutic Intervention: Prospective, Observational Study. *Arch Med Res*. 2017 Jul;48(5):467-471. doi: 10.1016/j.arcmed.2017.10.003.

**IF 2,024**  
**Q 3**

9. Cvjetko I. Aortoduodenal Fistula Three Years After Aortobifemoral Bypass: Case Report and Literature Review. *Acta Clin Croat*. 2017 Jun;56(2):349. doi: 10.20471/acc.2017.56.02.21.

**IF 0,366**  
**Q 4**

10. Duvnjak L, Perković MN, Blaslov K. Dipeptidyl peptidase-4 activity is associated with urine albumin excretion in type 1 diabetes. *J Diabetes Complications*. 2017 Jan;31(1):218-222. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2016.08.022.

**IF 2,792**  
**Q 3**

11. Dvornik Š, Zaninović-Jurjević T, Jurjević N, Lekić A, Zaputović L. Prognostic factors for in-hospital mortality of patients hospitalized for acutely decompensated heart failure. *Acta Clin Belg*. 2017 Dec; 5:1-8.

**IF 0,916**  
**Q 3**

12. Filipec Kanizaj T, Mijic M. Inflammatory bowel disease in liver transplanted patients. *World J Gastroenterol*. 2017 May 14;23(18):3214-3227. doi: 10.3748/wjg.v23.i18.3214.

**IF 3,300**  
**Q 2**

13. Flegar- Meštrić, Zlata; Perkov, Sonja; Radeljak, Andrea; Kardum Paro, Mirjana Mariana; Prkačin, Ingrid; Devčić- Jeras, Ana Risk analysis of the preanalytical process based on quality indicators data. // *Clinical chemistry and laboratory medicine*, 55 (2017), 3; 368-377. doi:10.1515/cclm-2016-0235

**IF 3,556**  
**Q 1**

14. Freimoser F, Grechenig S, Ofenhitzer A, Bakota B, Staresinic M, Pfeifer CG. Anatomical and radiological evaluation of less invasive stabilisation system (LISS) in correlation with knee lateral collateral ligament insertion. *Injury*.2017 Nov;48 Suppl 5:S56-S60. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30741-6.

**IF 2,199**  
**Q 2**

15. Gošev I, Zeljko M, Đurić Ž, Nikolić I, Gošev M, Ivčević S, Bešić D, Legčević Z, Paić F. Epigenome alterations in aortic valve stenosis and its related left ventricular hypertrophy. *Clin Epigenetics*. 2017 Oct 3;9:106. doi: 10.1186/s13148-017-0406-7.

**IF 6,091**  
**Q 1**

16. Grechenig S, Hohenberger G, Bakota B, Staresinic M, Grechenig P, Ernstberger A. Humeral shaft cerclage wiring: a safe technique to prevent radial nerve injury. *Injury*. 2017 Nov;48 Suppl 5:S12-S14. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30732-5.

**IF 2,199**  
**Q 2**

17. Grgurevic I, Bokun T, Salkic NN, Brkljacic B, Vukelić-Markovic M, Stoos-Veic T, Aralica G, Rakic M, Filipec-Kanjazaj T, Berzigotti A. Liver elastography malignancy prediction score for noninvasive characterization of focal liver lesions. *Liver Int*. 2017 Oct 13. doi: 10.1111/liv.13611.

**IF 4,500**  
**Q 1**

18. Grizelj R, Bojanić K, Vuković J, Novak M, Weingarten TN, Schroeder DR, Sprung J. Hernia Sac Presence Portends Better Survivability of Isolated Congenital Diaphragmatic Hernia with "Liver-Up". *Am J Perinatol*. 2017 Apr;34(5):515-519. doi: 10.1055/s-0036-1593765.

**IF 1,623**  
**Q 3**

19. Grizelj R, Bojanić K, Vuković J, Weingarten TN, Schroeder DR, Sprung J. Congenital Diaphragmatic Hernia: The Side of Diaphragmatic Defect and Associated Nondiaphragmatic Malformations. *Am J Perinatol*. 2017 Jul;34(9):895-904. doi: 10.1055/s-0037-1599821.

**IF 1,623**  
**Q 3**

20. Gulin T, Kruljac I, Kirigin Biloš LS, Gulin M, Grgurević M, Borojević M. The role of adipokines as prognostic factors of one-year mortality in hip fracture patients. *Osteoporos Int.* 2017 Aug;28(8):2475-2483. doi: 10.1007/s00198-017-4068-2.  
**IF 3,856**  
**Q 2**
21. Hinneburg H, Korać P, Schirmeister F, Gasparov S, Seeberger PH, Zoldoš V, Kolarich D. Unlocking Cancer Glycomes from Histopathological Formalin-fixed and Paraffin-embedded (FFPE) Tissue Microdissections. *Mol Cell Proteomics.* 2017 Apr;16(4):524-536. doi: 10.1074/mcp.M116.062414.  
**IF 5,232**  
**Q 1**
22. Ho HVT, Jovanovski E, Zurbau A, Blanco Mejia S, Sievenpiper JL, Au-Yeung F, Jenkins AL, Duvnjak L, Leiter L, Vuksan V. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials of the effect of konjac glucomannan, a viscous soluble fiber, on LDL cholesterol and the new lipid targets non-HDL cholesterol and apolipoprotein B. *Am J Clin Nutr.* 2017 May;105(5):1239-1247. doi: 10.3945/ajcn.116.142158.  
**IF 6,549**  
**Q 1**
23. Holweg P, Hohenberger GM, Schwarz AM, Staresinic M, Krassnig R, Grechenig S. Comparison of volar and dorsal plate osteosynthesis for radial shaft fractures:an anatomical pilot study. *Injury.* 2017 Nov;48 Suppl 5:S38-S40. doi:10.1016/S0020-1383(17)30737-4.  
**IF 2,199**  
**Q 2**
24. Jadrijević S, Šuman O, Jakus DM, Kostopeč P, Višković Filipčić N, Zibar K. Ex vivo liver resection with replacement of inferior vena cava without the use of cardiopulmonary bypass in a patient with metastatic adrenocortical carcinoma. *Int J Urol.* 2017 Feb;24(2):166-167. doi: 10.1111/iju.13248.  
**IF 1,941**  
**Q 3**
25. Jovanovski E, Li D, Thanh Ho HV, Djedovic V, Ruiz Marques AC, Shishtar E, Mejia SB, Sievenpiper JL, de Souza RJ, Duvnjak L, Vuksan V. The effect of alpha-linolenic acid on glycemic control in individuals with type 2 diabetes: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Medicine (Baltimore).* 2017 May;96(21):e6531. Doi: 10.1097/MD.00000000000006531.  
**IF 2,028**  
**Q 2**
26. Jurkovic I, Gecek I, Skrtic A, Zmijanac Partl J, Nikuseva Martić T, Serman A, Galesic Ljubanovic D, Serman L. ELF5 transcription factor expression during gestation in humans and rats – an immunohistochemical analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Jun;30(11):1261-1266. Doi: 10.1080/14767058.2016.1210596.  
**IF 1,493**  
**Q 4**

27. Kapitanović Vidak H, Catela Ivković T, Vidak Z, Kapitanović S. COX-1 and COX-2 polymorphisms in susceptibility to cerebral palsy in very preterm infants. *Mol Neurobiol.* 2017 Mar;54(2):930-938. doi: 10.1007/s12035-016-9713-9.  
**IF 5,076**  
**Q 1**
28. Kardum V, Karin V, Glibo M, Skrtic A, Martić TN, Ibisević N, Skenderić F, Vrančić S, Serman L. Methylation-associated silencing of SFRP1 gene in high-grade serous ovarian carcinomas. *Ann Diagn Pathol.* 2017 Dec;31:45-49. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2017.07.002.  
**IF 1,633**  
**Q 3**
29. Kokić V, Kokić S, Krnić M, Petrić M, Liberati AM, Simac P, Milenković T, Capkun V, Rahelić D, Blaslov K. Prediabetes awareness among Southeastern European physicians. *J Diabetes Investig.* 2017 Aug 29. doi: 10.1111/jdi.12740.  
**IF 3,147**  
**Q 2**
30. Milunović V, Bogeljić Patekar M, Jakubac KM, Mandac Rogulj I, Radić-Krišto D, Planinc-Peraica A, Ostojić Kolonić S. Rituximab Maintenance Strategy in Advanced Follicular Lymphoma: Facts and Controversies. *Acta Clin Croat.* 2017 Mar;56(1):143-156. doi: 10.20471/acc.2017.56.01.20.  
**IF 0,366**  
**Q 4**
31. Miljanović M, Sindik J, Milunović V, Kralj Škoc V, Braš M, Đorđević V, Pavić J, Jakšić L. Psychosocial Determinants of Satisfaction with Hospital Care in Adult Patients Suffering from Advanced Cancer. *Acta Clin Croat.* 2017 Jun;56(2):218-226. doi: 10.20471/acc.2017.56.02.04  
**IF 0,366**  
**Q 4**
32. Pačić A, Šenjug P, Bacalja J, Tišljarić M, Horvatić I, Bulimbašić S, Knotek M, Galešić K, Galešić Ljubanović D. IgM as a novel predictor of disease progression in secondary focal segmental glomerulosclerosis. *Croat Med J.* 2017 Aug  
**IF 1,422**  
**Q 3**
33. Pleyer L, Döhner H, Dombret H, Seymour JF, Schuh AC, Beach CL, Swern AS, Burgstaller S, Stauder R, Girschikofsky M, Sill H, Schlick K, Thaler J, Halter B, Machherndl Spandl S, Zebisch A, Pichler A, Pfeilstöcker M, Autzinger EM, Lang A, Geissler K, Voskova D, Sperr WR, Hojas S, Rogulj IM, Andel J, Greil R. Azacitidine for Front-Line Therapy of Patients with AML: Reproducible Efficacy Established by Direct Comparison of International Phase 3 Trial Data with Registry Data from the Austrian Azacitidine Registry of the AGMT Study Group. *Int J Mol Sci.* 2017 Feb 15;18(2). pii: E415. doi: 10.3390/ijms18020415.  
**IF 3,687**  
**Q 2**

34. Radić J, Bašić-Jukić N, Vujičić B, Klarić D, Radulović G, Jakić M, Jurić K, Altabas K, Grđan Ž, Kovačević-Vojtušek I, Martinović V, Janković N, Gulin M, Ljutić D, Rački S. Anemia Is Correlated with Malnutrition and Inflammation in Croatian Peritoneal Dialysis Patients: A Multicenter Nationwide Study. *Perit Dial Int.* 2017 Jul-Aug;37(4):472-475. doi: 10.3747/pdi.2016.00013.  
**IF 2,009**  
**Q 2**
35. Riederer P, Korczyn AD, Ali SS, Bajenaru O, Choi MS, Chopp M, Dermanovic-Dobrota V, Grünblatt E, Jellinger KA, Kamal MA, Kamal W, Leszek J, Sheldrick-Michel TM, Mushtaq G, Meglic B, Natovich R, Pirtosek Z, Rakusa M, Salkovic-Petrisic M, Schmidt R, Schmitt A, Sridhar GR, Vécsei L, Wojszel ZB, Yaman H, Zhang ZG, Cukierman-Yaffe T. The diabetic brain and cognition. *J Neural Transm (Vienna).* 2017 Nov;124(11):1431-1454. doi: 10.1007/s00702-017-1763-2.  
**IF 2,776**  
**Q 2**
36. Rogulj D, El Aklouk I, Konjevoda P, Ljubić S, Pibernik Okanović M, Barbir A, Luburić M, Radman M, Budinski N, Vučić Lovrenčić M. Age-dependent systemic DNA damage in early Type 2 Diabetes mellitus. *Acta Biochim Pol.* 2017;64(2):233-238. doi: 10.18388/abp.2016\_1313.  
**IF 1,239**  
**Q 4**
37. Rustemović N, Kalauz M, Grubelić Ravić K, Iveković H, Bilić B, Ostojčić Z, Opačić D, Ledinsky I, Majerović M, Višnjić A. Differentiation of Pancreatic Masses via Endoscopic Ultrasound Strain Ratio Elastography Using Adjacent Pancreatic Tissue as the Reference. *Pancreas.* 2017 Mar;46(3):347-351. doi: 10.1097/MPA.0000000000000758.  
**IF 2,958**  
**Q 3**
38. Sabol I, Milutin Gašperov N, Matovina M, Božinović K, Grubišić G, Fistončić I, Belci D, Alemany L, Džebro S, Dominis M, Šekerija M, Tous S, de Sanjosé S, Grce M. Cervical HPV type-specific pre-vaccination prevalence and age distribution in Croatia. *PLoS One.* 2017 Jul 10;12(7):e0180480. doi: 10.1371/journal.pone.0180480.  
**IF 2,766**  
**Q 1**
39. Scherthaner G, Lehmann R, Prázný M, Czupryniak L, Ducena K, Fasching P, Janež A, Karasik A, Kempler P, Martinka E, Shestakova MV, Duvnjak LS, Tankova T. Translating recent results from the Cardiovascular Outcomes Trials into clinical practice: recommendations from the Central and Eastern European Diabetes Expert Group (CEEDEG). *Cardiovasc Diabetol.* 2017 Oct 23;16(1):137. doi: 10.1186/s12933-017-0622-7.  
**IF 5,235**  
**Q 1**
40. Schwarz AM, Hohenberger GM, Weiglein AH, Riedl R, Staresinic M, Grechenig S. Avoiding radial nerve palsy in proximal radius shaft plating - a cadaver study. *Injury.* 2017 Nov;48 Suppl 5:S34-S37. doi: 10.1016/S0020-1383(17)30736-2.  
**IF 2,199**  
**Q 2**

41. Sekovanić A, Jurasović J, Piasek M, Pašalić D, Orct T, Grgec AS, Stasenko S, Čakanić KB, Jazbec A. Metallothionein 2A gene polymorphism and trace elements in mother-newborn pairs in the Croatian population. *J Trace Elem Med Biol.* 2018 Jan;45:163-170. doi: 10.1016/j.jtemb.2017.10.011.  
**IF 3,755**  
**Q 2**
42. Shahini L, Gašparov S, Petruševska G, Manxhuka Kerliu S, Veselaj F, Kurshumliu F, Kavaja F. Clinical Significance of VEGF-A and Microvessel Density in Diffuse Large B-Cell Lymphoma and Low-Grade Follicular Lymphoma. *Acta Clin Croat.* 2017 Dec;56(4):588-593. doi: 10.20471/acc.2017.56.04.02.  
**IF 0,366**  
**Q 4**
43. Tomić M, Vrabec R, Poljičanin T, Ljubić S, Duvnjak L. Diabetic Macular Edema: Traditional and Novel Treatment. *Acta Clin Croat.* 2017 Mar;56(1):124-132. doi: 10.20471/acc.2017.56.01.18.  
**IF 0,366**  
**Q 4**
44. Unić A, Derek L, Duvnjak M, Patrlj L, Rakić M, Kujundžić M, Renjić V, Štoković N, Dinjar P, Jukic A, Grgurević I. Diagnostic specificity and sensitivity of PIVKAll, GP3, CSTB, SCCA1 and HGF for the diagnosis of hepatocellular carcinoma in patients with alcoholic liver cirrhosis. *Ann Clin Biochem.* 2018 May;55(3):355-362. doi: 10.1177/0004563217726808.  
**IF 1,983**  
**Q 2**
45. Vidas S, Popović-Suić S, Novak Lauš K, Jandroković S, Tomić M, Jukić T, Kalauz M. Analysis of Ganglion Cell Complex and Retinal Nerve Fiber Layer Thickness in Glaucoma Diagnosis. *Acta Clin Croat.* 2017 Sep;56(3):382-390. doi: 10.20471/acc.2017.56.03.04.  
**IF 0,366**  
**Q 4**
46. Vrsalovic M, Vucur K, Vrsalovic Presecki A, Fabijanic D, Milosevic M. Impact of diabetes on mortality in peripheral artery disease: a meta-analysis. *Clin Cardiol.* 2017 May;40(5):287-291. doi: 10.1002/clc.22657.  
**IF 2,733**  
**Q 2**
47. Vuksan V, Choleva L, Jovanovski E, Jenkins AL, Au-Yeung F, Dias AG, Ho HV, Zurbau A, Duvnjak L. Comparison of flax (*Linum usitatissimum*) and Salba-chia (*Salvia hispanica* L.) seeds on postprandial glycemia and satiety in healthy individuals: a randomized, controlled, crossover study. *Eur J Clin Nutr.* 2017 Feb;71(2):234-238. doi: 10.1038/ejcn.2016.148.  
**IF 2,954**  
**Q 2**

48. Vuksan V, Jenkins AL, Brissette C, Choleva L, Jovanovski E, Gibbs AL, Bazinet RP, Au-Yeung F, Zurbau A, Ho HV, Duvnjak L, Sievenpiper JL, Josse RG, Hanna A. Salvia-chia (*Salvia hispanica* L.) in the treatment of overweight and obese patients with type 2 diabetes: A double-blind randomized controlled trial. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2017 Feb;27(2):138-146. doi: 10.1016/j.numecd.2016.11.124.  
**IF 3,318**  
**Q 2**
49. Woodbury JM, Bojanić K, Grizelj R, Cavalcante AN, Donempudi VK, Weingarten TN, Schroeder DR, Sprung J. Incidence of congenital diaphragmatic hernia in Olmsted County, Minnesota: a population-based study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Oct 29:1-7. doi: 10.1080/14767058.2017.1390739.  
**IF 1,493**  
**Q 4**
50. Zibar Tomšić K, Dušek T, Kraljević I, Heinrich Z, Solak M, Vučinović A, Ozretić D, Mihailović Marasanov S, Hršak H, Kaštelan D. Hypopituitarism after gamma knife radiosurgery for pituitary adenoma. *Endocr Res.* 2017 Nov;42(4):318-324. doi: 10.1080/07435800.2017.1323913.  
**IF 1,518**  
**Q 4**
51. Zmijanac Partl J, Karin V, Skrtić A, Nikuseva-Martić T, Serman A, Mlinarec J, Curković-Perica M, Vranic S, Serman L. Negative regulators of Wnt signaling pathway SFRP1 and SFRP3 expression in preterm and term pathologic placentas. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Aug 7:1-9. doi: 10.1080/14767058.2017.1359830.  
**IF 1,493**  
**Q 4**

## 6. Znanstveni i ostali radovi u časopisima indeksiranim u drugim bazama/Research and other articles in journals indexed in other databases

1. Biljak VR, Aakre KM, Yucel D, Bargnoux AS, Cristol JP, Piéroni L. A Pathway to National Guidelines for Laboratory Diagnostics of Chronic Kidney Disease - Examples from Diverse European Countries. *EJIFCC.* 2017 Dec 19;28(4):289-301. eCollection 2017 Dec.
2. Bulum, Tomislav; Duvnjak, Lea Ekstraglikemijski učinci liraglutida, analoga humanog glukagonu sličnog peptida-1. // *Acta medica Croatica*, 71 (2017), 2; 107-114 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)
3. Bulum, Tomislav; Roso, Vinko; Prkačin, Ingrid; Duvnjak, Lea Terapija agonistima peptida 1 sličnog glukagonu smanjuju albuminuriju kod bolesnika sa šećernom bolešću tipa 2 i održanom glomerularnom filtracijom. // *Acta medica Croatica*, 71 (Suppl. 1) (2017), 5-9 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
4. Cigrovski V, Franjko I, Rupčić T, Baković M, Matković A. Comparison of standard and newer balance tests in recreational alpine skiers and ski novices. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine.* 2017 Jan 1;6(1):49-55.
5. Cvjetko, Ivan; Kovačević, Miljenko; Penović, Sani; Ajduk, Marko; Palenkić, Hrvoje; Erdelez, Lidija; Pinotić, Krešimir; Škopljanac-Maćina, Andrija; Lovričević, Ivo; Petrunić, Mladen Smjernice za liječenje stenoze karotidne arterije.. // *Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora*, 139 (2017), 51-55

6. Fuštar Preradović, Ljubica; Đanić, Davorin; Kardum-Skelin, Ika; Šarčević, Božena; Đanić Hadžibegović, Ana AgNOR Counts in Differential Diagnosis of Parathyroid Adenoma and Hyperplasia in Preoperative Cytologic Smears.. // Southeastern European Medical Journal (SEEMEDJ), 1 (2017), 2; 19-26 (recenziran, članak, znanstveni)
7. Gredelj Šimec N, Kaić, G., Škrtić A, Šiftar Z, Lasan-Trčić R, Valković T, Jelić Puškarić B, Mandac Rogulj I, Zatezalo V, Nemet D, Ostojić Kolonić S. Smjernice za dijagnozu i liječenje bolesnika s mijelodisplastičnim sindromom. Liječ Vjesn 2017;139:1-11.
8. Grgurević I, Kozić Dokmanović S, Šćukanec-Špoljar M, Kurelac I, Sonicki Z, Kirin M, Štoković N, Židovec Lepej S, Vince A. Interleukin-1beta gene promoter polymorphism is associated with higher liver fibrosis progression rate in Croatian patients with biochemically active chronic hepatitis C. // Medica Jadertina, 47 (2017), 1-2; 13-21
9. Jelaković, Bojan; Baretić, Maja; Čikeš, Maja; Dika, Živka; Fištrek Prlić, Margareta; Jelaković, Ana; Kos, Jelena; Kraljević, Ivana; Laganović, Mario; Likić, Robert et al. Praktične smjernice za postavljanje dijagnoze arterijske hipertenzije Hrvatskog društva za arterijsku hipertenziju Hrvatskoga liječničkog zbora i Radne skupine za arterijsku hipertenziju Hrvatskoga kardiološkog društva.. // Cardiologia Croatica, 11 (2017), 12; 413-451. doi:10.15836/ccar2017.411
10. Kamenjašević M, Oršolić N, Matković A, Matković BR. Učinkovitost polifenolne prehrane na zdravlje i funkcionalnu sposobnost sportaša i rekreativaca. Hrvatski športskomedicinski vjesnik 2017; 32(1/2): 5-21.
11. Kovačević K, Obad-Kovačević D, Popić-Ramač J. Sporadic giant intra-abdominal desmoid tumor: A radiological case report. Mol Clin Oncol. 2017 Jun;6(6):896-898. doi: 10.3892/mco.2017.1250. Epub 2017 May 8.
12. Letilovic T, Vrhovac R, Krznarić Ž. Anthropometric and Laboratory Variables Related to Weight Loss-Comparison of Heart Failure Patients with Tumor Patients and Control Population. Front Nutr. 2017 May 11;4:18. doi: 10.3389/fnut.2017.00018.
13. Mandac Rogulj, inga; Kardum Paro, Mirjana Mariana; Milunović, Vibor; Bogeljić Patekar, Martina; Planinc-Peraica, Ana; Martinović, Marko; Rinčić, Goran; Kardum- Skelin, Ika; Jelić Puškarić, Biljana; Kaić, Gordana et al. Prognostička vrijednost i dinamika cirkulirajuće mikroRNA u visokorizičnom mijelodisplastičnom sindromu liječenom 5-azacitidinom. // Bilten Krohema - Glasilo Hrvatske kooperativne grupe za hematološke bolesti KROHEM, 9 (2017), 1; 18-20
14. Prkačin I, Đermanović Dobrota V, Kovačević I, Kovačić M, Vrdoljak P, Zovko H, Kos E. Liječenje hiperuricemije u bolesnika s rezistentnom hipertenzijom dodatno doprinosi kontroli arterijskog tlaka. Cardiologia Croatica 2017; 12 ( 3): 62
15. Prkačin I, Vrhovec B, Legović A, Đermanović Dobrota VE, Bulum T, Vidjak V. Renal denervation and resistant hypertension: back to the future. Acta medica Croatica. 2017 Apr 6;70(Suplement 2):41-4.
16. Ris M, Božičević S, Biljak VR, Vučić Lovrenčić M. Analytical verification and quality assessment of the Tosoh HLC-723GX HbA(1c) analyzer. Pract Lab Med. 2017;7:15-18. doi: 10.1016/j.plabm.2016.12.001.
17. Vučić Lovrenčić M, Biljak VR, Blaslov K, Božičević S, Duvnjak LS. Impact of creatinine methodology on glomerular filtration rate estimation in diabetes. World J Diabetes. 2017 May 15;8(5):222-229. doi: 10.4239/wjd.v8.i5.222.
18. Zaninović Jurjević T, Dvornik Š, Jurjević N, Lekić A, Zaputović L. The correlation between body mass indeks, routine clinical and laboratory parameters and in-hospital survival in patients with acutely decompensated heart failure. Cardiol Croat. 2017;12(9-10):362.

19. Zupančić-Šalek S., Pulanić D, Ostojić Kolonić S, Pejša V, Valković T, Nemet D. smjernice za dijagnostiku i liječenje primarne imunosne trombocitopenije u odraslih. *Liječ Vjesn* 2017;139:192–198

## 7. Kongresna priopćenja (sažeci)/Congress abstracts

1. Alebić, Miro Šimun; Stojanović, Nataša Prevalence of cardiometabolic risk factors in subfertile women with different polycystic ovary syndrome (PCOS) phenotypes in Croatia. // *Maturitas* ; Volume 100 Nizozemska, Amsterdam, 2017. str. 175-176 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
2. Bursać D, Bojanić K, Zmijanac Partl J, Matijević R, Duić Ž. Mosaic Trisomy8:Case report. Poster P-0041 XIII World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade October 26-29,2017. *J Perinat Med.* 2017; 45;216.
3. Bogeljić Patekar M, Mandac Rogulj I, Milunović V, Kursar M, Aćamović Stipinović B, Planinc-Peraica A, Ostojić Kolonić S. Trihloekemija i kronična mijeloična leukemija u jednog bolesnika-prikaz slučaja. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):30
4. Bogeljić Patekar M, Milunović V, Zagorec N, Gredelj Šimec Nj, Radić Krišto D, Planinc-Peraica A, Ostojić Kolonić S. 22-godišnji rezultati liječenja bolesnika s relapsnim ili refraktornim klasičnim Hodgkinovim limfomom visokodoznom kemoterapijom praćenom transplantacijom autolognih matičnih stanica – iskustvo jednog centra. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):68
5. Bogeljić Patekar M, Gredelj Šimec Nj, Popović N, Davidović Mrić S, Jelić-Puškarčić B, Planinc-Peraica A., Ostojić Kolonić S. Akutna promijelocitna leukemija s varijantnom translokacijom t(15;19;17) ( Q22; P13; Q12)-prikaz slučaja; *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):24.
6. Bogeljić Patekar M, Milunović V, Zagorec N, Planinc-Peraica A, Radić-Krišto D, Ostojić Kolonić S. Liječenje primarnog ne-Hodgkinovog limfoma gastrointestinalnog sustava – iskustvo jednog centra. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):63
7. Bulum, Tomislav; Prkačin, Ingrid; Duvnjak, Lea High prevalence of retinopathy in patients with type 1 diabetes and normal renal function. // *Nephrology Dialysis Transplantation* 2017 ; 32 (Suppl. 3) iii278-iii278 Madrid, Španjolska, 2017. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
8. Bulum, Tomislav; Prkačin, Ingrid; Tomić, Martina; Duvnjak, Lea Systolic blood pressure is a risk factor for development and progression of retinopathy in patients with type 1 diabetes and normal renal function. // *Journal of Hypertension* 2017 ; 35 (e-Suppl. 1): e343-e343 Milan, Italija, 2017. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
9. Bulum, Tomislav; Roso, Vinko; Duvnjak, Lea Glucagon-like peptide-1 receptor agonists decreases total and LDL cholesterol in obese type 2 diabetic patients. // *Diabetologia Croatica* 2017 ; 45 (Suppl.1): 12-12 Brijuni, Hrvatska, 2017.
10. Bulum, Tomislav; Roso, Vinko; Prkačin, Ingrid; Duvnjak, Lea Terapija agonistima peptida 1 sličnog glukagonu smanjuju albuminuriju kod bolesnika sa šećernom bolešću tipa 2 i održanom glomerularnom filtracijom. // *Acta medica Croatica* 2017 ; 71 (Suppl. 1): 78-78 Šibenik, 2017. (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
11. Bulum, Tomislav; Vučić Lovrenčić, Marijana; Vučković Rebrina, Sandra; Tomić, Martina; Roso, Vinko; Vuksan, Vladimir; Duvnjak, Lea Relationship between adipocytokines and endothelial function parameters in patients with type 1 and type 2 diabetes. // *Diabetologia Croatica* 2017 ; 45 (Suppl. 1): 11-11. Brijuni, Hrvatska, 2017. (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
12. Bursać D, Zmijanac Partl J, Stasenکو S, Matijević R, Duić Ž. Conjoined twins-thoracopagus:Case report. Poster P-0156. XIII World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade October 26-29,2017. *J Perinat Med.* 2017; 45;334.

13. Dermanovic Dobrota V, Dobrota S, Hrabac P, Prkacin I, Vrkic Kirhmajer M, Tomic M, Vuckovic Rebrina S. The correlation between the carotid disease with metabolic syndrome and the type of diabetes. 22nd Meeting of the ESNCH 2017, International Journal of Stroke, 2017; vol 12( IS) 50.
14. Diklić, Ana; Šegota, Doris; Banušić, Goran; Valković Zujić, Petra; Benaković, Tomislav; Bjelobrk, Ivana; Šarić, Gordan; Kralik, Ivana; Marinčević, Krunoslav; Popić Ramač, Jelena et al. Dose management and optimization in computerized tomography in Croatia - First results of the IAEA project. // Abstract book: 8th AAMP Meeting Alpe-Adria Medical Physics Meeting, Novi Sad, Serbia, May 25-27, 2017. / Petrovic, Borislava ; Ciraj-Bjelac, Olivera (ur.). Novi Sad, Serbia, 2017. str. 77-78 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
15. Dobrota S, Perkov D, Dermanovic Dobrota V, Vrkic Kirhmajer M, Baljkas Barkovic M, Smiljanic R, Hrabac P, Prkacin I, Malojcic B. Our latest experience in endoluminal therapy for steno-occlusive diseases of the subclavian artery. 22nd Meeting of the ESNCH 2017, International Journal of Stroke, 2017; vol 12( IS) 36.
16. Duić Ž, Fenzl V, Duić T. Stav zatkom kao obligatno pravo na carski rez?. U: Kurtović Mišić A (ur). Zbornik radova s međunarodnog kongresa 1. Hrvatski kongres medicinskog prava s međunarodnim sudjelovanjem. Osijek 3-5. studenog 2017. Split: Pravni fakultet, Zagreb Hrvatska liječnička komora, 2017; 19-28. ISBN 978-953-8116-16-2
17. Duić Ž., Stasenko S., Žegarac Ž, Zmijanac J., Fenzl V. Utjecaj primjene novih kriterija za gestacijski dijabetes na ishod trudnoća. Gynaecol Perinatol 2017(Suppl.2) p107-108. XXXI Perinatalni dani "Ante Dražančić" 14.-16. Rujna 2017, Opatija
18. Duvnjak, Lea; Blaslov, Kristina; Bulum, Tomislav; Vučković Rebrina, Sandra; Knežević Ćuća, Jadranka Glutamic acid decarboxylase autoantibody is associated with peripheral neuropathy in autoimmune diabetes in adults. // Diabetes 2017 ; 66 (Suppl. 1): A32-A32 San Diego, SAD, 2017. (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
19. Duvnjak, Lea; Bulum, Tomislav; Vučković Rebrina, Sandra Autonomic neuropathy is associated with the lack of glucagon-like peptide-1 receptor agonists treatment efficacy in patients with type 2 diabetes. // Diabetologia 2017 ; 60 (Suppl. 1): S382-S382 Lisabon, Portugal, 2017. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
20. Đermanović Dobrota V, Prkačin I, Hrabac P, Dobrota S, Peroš K, Tomić M, Vučković Rebrina S, Kovačević I, Kovačić M, Bašić Kes V. Razine homocisteina u serumu i promjene krvnog tlaka noću kao prediktori vaskularne demencije. VII. HRVATSKI NEUROLOŠKI KONGRES, Opatija 2017, Kniga sažetaka, 26-28.
21. HANDS-ON SEMINAR 2017 ; Interdisciplinarni seminar na temu malignih promjena jetre, KB Merkur, Zagreb, 27-28.04.2017. Zageb, Hrvatska, 2017. (pozvano predavanje, neobjavljeni rad, pp prezentacija, stručni)
22. Gredelj Šimec Nj, Jerkić H, Lovreković B, Zatezalo V, Hanžek A, Butić I, Radić-Krišto D: Kasne komplikacije port katetera u bolesnika s hematološkom bolešću – iskustva jednog centra. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):89
23. Gredelj Šimec Nj, Ostojić A, Prka Ž, Valković T, Zatezalo V, Rončević P, Bašić-Kinda S, Sertić D, Boban A, Radić Antolić M, Franić-Šimić I, Bogeljić Patekar M, Zadro R, Pejša V, Ostojić Kolonić S, Aurer I, Serventi-Seiwerth R. Kliničke karakteristike i rezultati liječenja bolesnika s akutnom promijelocitnom leukemijom – iskustvo Krohema. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):29
24. Gredelj Šimec Nj: Novi lijekovi u liječenju akutne mijeloične leukemije – pregledni rad. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):25

25. Jakovljević G, Kranjčec I, Kardum-Skelin I. Megaloblastična anemija u dojenačkoj dobi. Šibenik: 7. Hrvatski kongres hematologa s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka, 2017.
26. Jakšić B, Bogeljić Patekar M, Hude I, Mrđenović S, Jakšić O, Škunca Ž, Coha B, Županić Krmek D, Babok-Flegarić R, Gverić-Krečak V, Čaržavec D, Lazić Prodan V, Gutt-Nuk R, Čorović Arneri E, Aurer I. Incidencija B-kronične limfocitne leukemije u Hrvatskoj 2014-2016. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):74
27. Jakšić O, Bašić-Kinda S, Aurer I, Čaržavec D, Huzjan R, Radoš S, Hariš V, Mandac Rogulj I, Rinčić G, Sinčić-Petričević J, Ostojić Kolonić S, Pejša V, Jakšić B, Nemet D: Kvantitativna procjena tumorske mase, odgovora i redistribucije u B-KLL-u tijekom liječenja ibrutinibom – TTM-om i volumetrijom – Krohem KLL2. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):78
28. Jelić Puškarić B, Kaić G, Pažur M, Ostojić Kolonić S, Radić Krišto D, Gredelj Šimec Nj, Martinović M, Kardum-Skelin I. Mijeloidni sarkom-Prikaz četiri slučaja s različitim kliničkim slikama; Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):28
29. Jurenec, Franjo; Neretljak, Ivan; Vuković, Jurica; Orešković, Janko; Šanjek-Muren, Tvrtko; Učinci timoglobulina na hipoksično-reoksigenacijska oštećenja stanica HEK-293 u kulturi. // Hrvatski urološki kongres, Poreč, RH (poster, predavanje, domaća recenzija).
30. Kaić G, Jelić Puškarić B, Ostojić Kolonić S, Gredelj Šimec N, Mišura Jakobac K, Mandac Rogulj I, Kardum-Skelin I. Postoji li veza između aberantne biosinteze bjelančevina, toksičnosti azacitidina i broja retikulocita kod bolesnika s mijelodisplazijom? Šibenik: 7. Hrvatski kongres hematologa s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka, 2017.
31. Kardum Paro, Mirjana Mariana Molekularna dijagnostika mikroRNA u mijelodisplastičnom sindromu. // Hrvatska kooperativna grupa za hematološke bolesti - Proljetni sastanak 2017. Vodice, Republika Hrvatska, 2017. (pozvano predavanje, neobjavljeni rad, pp prezentacija, stručni)
32. Katalenić Simon S, Krivak Bolanča I; Šentija K. Morfološke zamke HPV-a. Opatija: 9.Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka, 2017.
33. Košuta, Iva; Vučić Lovrenčić, Marijana; Dragičević, Maro; Mrzljak, Anna Liver transplantation ameliorates adiponectin disturbances in alcoholic liver cirrhosis. // Liver International Barcelona, Španjolska, 2017. str. 236-236 (ostalo, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
34. Košuta, Iva; Vučić Lovrenčić, Marijana; Mrzljak, Anna Short-term metabolic alterations following liver transplantation. // Journal of Hepatology Amsterdam, 2017. str. S376-S376 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
35. Kralik I, Brkljac B, Ivanac G, Medakovic S, Popic J, Salha T, Stimac D, Turk T, Faj D. A study to establish diagnostic reference levels and achievable doses in the most frequent diagnostic radiology examinations in Croatia. In European Congress of Radiology (ECR) 2018 2018 Jan 1.
36. Krivak Bolanča I, Šentija K, Katalenić Simon S. Procjena rizika progresije citoloških abnormalnosti vrata maternice kod adolescentica - rezultati petogodišnjeg praćenja. Opatija: Hrvatski Kongres školske i adolescentne medicine. Knjiga sažetaka, 2017.
37. Kursar M, Mandac Rogulj I, Zatezalo V, Sobočan N, Ostojić Kolonić S. Liječenje bolesnika s b ne-hodgkinovim limfomom i kroničnim hepatitisom C. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):74
38. Lukić, Martina; Radovčić, Marko Karlo; Košuta, Iva; Kocman, Branislav; Mrzljak, Anna Red blood cell antibodies in patients undergoing liver transplantation: A Croatian single centre analysis. // Transplant International Barcelona, Španjolska, 2017. str. 390-390 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

39. Mandac Rogulj I, Kardum-Paro MM, Milunović V, Martinović M, Kursar M, Kardum Skelin I, Jelić Puškarić B, Planinc-Peraica A, Ostojić Kolonić S. Izražaj mikroRNA (HSA-MIR-125A-5P, HSA-MIR-99B-5P, HSA-MIR-126-3P, HSA-MIR-125B-5P) u plazmi bolesnika sa mijelodisplastičnim sindromom. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):36
40. Mandac Rogulj I, Mijić M, Milunović V, Pažur M, Filipec Kanižaj T, Škrtić A, Planinc Peraica A, Radić Krišto D, Bogeljić Patekar M, Ostojić Kolonić S. Posttransplantacijski limfoproliferativni poremećaj nakon transplantacije jetre- iskustvo KB Merkur. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):65
41. Mandac Rogulj I, Milunović M, Zatezalo V, Bogeljić Patekar M, Aćamović Stipinović B, Ostojić Kolonić S. Brentuksimab vedotin i bendamustin kod bolesnika u refrakternom Hodgkinovom limfomu. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):72
42. Mandac Rogulj I, Mišura K, Popović N, Aćamović Stipinović B, Beganović A, Ostojić Kolonić S. Omjer neutrofilnih granulocita i limfocita te broj trombocita u korelaciji s poznatim prognostičkim indeksima u mijelodisplastičnom sindromu. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):38
43. Mikolašević, Ivana; Filipec-Kanižaj, Tajana Metabolički sindrom i nealkoholna masna bolest jetre u okviru transplantacije jetre i bubrega. // *Metabolički sindrom i nealkoholna masna bolest jetre* Rijeka, Hrvatska, 2017. (pozvano predavanje, domaća recenzija, neobjavljeni rad, ostalo)
44. Mikulic, Danko; Mrzljak, Anna; Jadrijevic, Stipislav; Pavičić Šarić, Jadranka; Kocman, Branislav Liver transplantation in adults: A Croatian single center experience. // *Transplant International* Barcelona, Španjolska, 2017. str. 362-362 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, ostalo)
45. Milić, Mirta; Vinković Vrček, Ivana; Vučić Lovrenčić, Marijana; Oreščanin, Višnja; Bonassi, Stefano; Rojas Del Castillo, Emilio; Collins, Andrew; hCOMET Consortium Comparison of the alkaline comet assay results on fresh and one year frozen whole blood. // *12th International Comet Assay Workshop - Conference Guide / Azqueta, Amaya ; Langie, Sabine ; Pourrut, Bertrand (ur.). Pamplona, Španjolska: University of Navarra, COST Action hCOMET, 2017. str. 93-94 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)*
46. Milunović V, Drmić Ž, Gašparov S, Planinc-Peraica A, Kardum-Skelin I, Kolonić Ostojić S. Značenje citogenetskih anomalija određenih fluorescentnom in situ hibridizacijom u kroničnoj limfocitnoj leukemiji. Šibenik: 7. Hrvatski kongres hematologa s međunarodnim sudjelovanjem. *Knjiga sažetaka*, 2017.
47. Milunović V, Mesić A, Mandac Rogulj I, Divošević S, Ostojić Kolonić S. Vrijednost interim pozitronske emisijske tomografije u klasičnom Hodgkinovom limfomu liječenog ABVD protokolom- iskustvo jednog centra. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):70
48. Milunović V, Mesić A, Planinc-Peraica A, Bogeljić Patekar M, Mandac Rogulj I, Ostojić Kolonić S. Vrijednosti modernih i tradicionalnih prognostičkih čimbenika u difuznom B velikostaničnom limfomu: iskustvo iz Kliničke bolnice Merkur. *Liječ Vjesn* 2017;139 (Suppl.2):64
49. Milunović V, Perica D, Mišura Jakobac K, Mandac Rogulj I, Gredelj Šimec Nj, Kardum-Skelin I, Kolonić Ostojić S. Prognostički čimbenici u mijelodisplastičnom sindromu: iskustvo jednog centra. Šibenik: 7. Hrvatski kongres hematologa s međunarodnim sudjelovanjem. *Knjiga sažetaka*, 2017.
50. Mišura Jakobac K, Gredelj Šimec Nj, Kaić G, Milunović V, Popović N, Planinc-Peraica A, Ostojić Kolonić S. Značaj broja retikulocita kod bolesnika s mijelodisplastičnim sindromom. Šibenik: 7. Hrvatski kongres hematologa s međunarodnim sudjelovanjem. *Knjiga sažetaka*, 2017.
51. Mišura Jakobac K, Gredelj Šimec Nj, Bogeljić Patekar M, Milunović V, Planinc-Peraica A, Ostojić Kolonić S. Teška aplastična anemija kao posljedica kronične aktivne infekcije Epstein-Barr virusom kod osamnaestogodišnje bolesnice; *Liječ Vjesn* 2017; 139 (Suppl.2):12.

52. Mrzljak, Anna; Dinjar Kujundžić, Petra; Gardijan, Bojana; Miletić, Manuela; Ostojić, Ana; Košuta, Iva; Mikulić, Danko; Knotek, Mladen Hepatitis B and C serological profiles of liver/kidney donors and recipients: 10- year Croatian single centre analysis. // Transplant International Barcelona, Španjolska, 2017. str. 435-435 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
53. Mrzljak, Anna; Dinjar Kujundžić, Petra; Miletić, Marijana; Ostojić, Ana; Čakalo, Ljubica; Košuta, Iva; Filipec Kanižaj, Tajana; Mišetić Dolić, Zrinka; Mikulić, Danko; Pavičić Šarić, Jadranka; Kocman, Branislav. Analiza ishoda transplantacije jetre presadcima donora pozitivnih na antitijela na sržni antigen hepatitis B virusa.. // 1. kongres Hrvatskog društva za transplantacijsku medicinu Zagreb, Hrvatska, 2017. (poster, neobjavljeni rad, sažetak, znanstveni)
54. Mrzljak, Anna; Djakovic Rode, Oktavija; Dinjar Kujundžić, Petra; Perkov, Sonja; Vince, Adriana Seroprevalence of hepatitis E virus among liver transplant patients in Croatia: preliminary pilot study data. // 27th ECCMID online library Vienna, Austria, 2017. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
55. Neretljak, Ivan: Ureteralna obstrukcija nakon transplantacije bubrega. // 4. Hrvatska transplantacijska škola, Lopud, RH ( pozvano predavanje)
56. Neretljak, Ivan; Franjo, Jurenc; Orešković, Janko; Cijena transplantacije bubrega u Kliničkoj bolnici Merkur. // Hrvatski urološki kongres, Poreč, RH (poster, predavanje, domaća recenzija).
57. Neretljak, Ivan; Kučan, Darko; Franjo, Jurenc; Orešković, Janko; Vuković, Jurica; Upotreba terapije negativnim tlakom u liječenju Fournierove gangrene. // Hrvatski urološki kongres, Poreč, RH (poster, predavanje, domaća recenzija).
58. Nesek Adam, Višnja; Jurić, I; Bošan Kilibarda, Ingrid; Prkačin, Ingrid; Važanić, D. Analysis of emergency department visits by elderly patients in a Croatian clinical hospital. // 11th European Congress of Emergency Medicine : Book abstract Atena, Grčka, 2017. str. xx-xx (poster, međunarodna recenzija, sažetak, stručni)
59. Obad Kovačević D, Popić Ramač J, Kardum Skelin I, Vidjak V. Correlation between sonographic features and cytology findings in thyroid gland nodules. 5th International Conference on Radiation and Application in Various fields, Budva, Crna Gora, 2017 Jun 0on-line book of abstracts; pg. 424 (oralna prezentacija, međunarodna recenzija).
60. Ostojić, Ana; Dinjar Kujundžić, Petra; Košuta, Iva; Sobočan Nikola; Gašparov, Slavko; Slavica, Marko; Vidjak, Vinko; Kocman, Branislav; Mrzljak, Anna; Filipec Kanižaj Tajana Transarterial Chemoembolization Prior to Liver Transplantation in Patients with Hepatocellular Carcinoma - a single-center experience.. // Proceeding from EASL HCC Summit Geneva, Switzerland, 2017. str. 421-422 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
61. Peros K, Majic Milotic D, Bozek T, Sunjic Stakor M, Kljajic Babic K, Dermanovic Dobrota V, Magas S. Semen quality in patients with newly diagnosed lymphoma's, ECE 2017, 19 th European Congress of Endocrinology, Endocrine Abstract (2017)vol 49 EP 1161.
62. Pomper Lj, Špiček S, Vidović I, Frančić E, Kunović A, Milunović V: Nutritivni status hematoloških pacijenata. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):96
63. Popić Ramač J. Safety of radiographic imaging in pregnancy, 5th International Conference on Radiation and Application in Various Fields, Budva, Crna Gora, 2017, Jub on-line knjiga sažetaka; pg. 418 (oralna prezentacija, međunarodna recenzija).
64. Popić Ramač, Jelena, Knežević, Željka; Kralik, Ivana Kultura zaštite od zračenja u medicini. // Zbornik radova 11.Simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja / Radolić, Vanja ; Poje Sovilj, Marina ; Krajcar, Bronić Ines (ur.). Zagreb: HDZZ, 2017. str. 15-26 (predavanje, neobjavljeni rad, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

65. Prkacin I, Cavric G, Bulum T, Đermanovic Dobrota V, Flegar- Mestric Z. Levels of Urinary Ngal In Resistant Hypertension, 3rd International Conference on Urine OMICS, 3 rd International Caparica Conference in Transplantation Nephrology, URINOMICS 2017
66. Prkačin I, Bulum T, Dermanovic Dobrota V, Vrdoljak P, Kovačević I, Kovačić M. The characteristics of early changes in blood pressure after renal denervation. 27 th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection 2017 Journal of Hypertension. 2017, vol 35( e suppl 2) e 302, PP.25.20.
67. Prkačin I, Bulum T, Djermanovic Dobrota V, Kovačević I, Zaja R, Kovačić M, Hypertensive emergencies - the lost opportunity of preventing hypertension.27 th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection 2017 Journal of Hypertension. 2017, vol 35( e suppl 2) e 302, PP.25.21.
68. Prkačin I, Vrhovec B, Legović A, Đermanović Dobrota VE, Bulum T, Vidjak V. Renal denervation and resistant hypertension: back to the future. Acta medica Croatica. 2017 Apr 6;70(Suplement 2):41-4.
69. Prkačin, Ingrid; Bulum, Tomislav; Odak, Drago; Cavric, Gordana; Vidjak, Vinko Multiple renal arteries: important cause of resistant hypertension. // Journal of Hypertension 2017 ; 35 (e-Suppl. 1): e497-e497 Milan, Italija, 2017. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
70. Radić-Krišto D: Liječenje bolesnika s relapsnim/refraktornim multiplim mijelomom. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):84
71. Šentija K, Krivak Bolanča I, Katalenić Simon S. Morfološke karakteristike koinfekcije HPV-om i Ureaplasma urealyticum u VCE razmazu- prikaz slučaja. 9.Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka, 2017.
72. Šiftar Z, Radić Krišto D, Planinc-Peraica A, Gredelj Šimec Nj, Mandac Rogulj I, Ostojić Kolonić S, Jelić Puškarić B, Kaić G, Kardum Skelin I, Škrčić A, Gašparov S, Kardum-Paro MM, Flegar Meštrić Z. Uloga protočne citometrije u dijagnozi i prognozi Mijelodisplastičnog sindroma. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):36.
73. Vidjak V, Blašković D, Kavur L, Matijević F, Leder NI, Milić Sertić H. Significance of aterectomy/thrombectomy devices, DCBs and BS in advanced lesions of FPS. XI. Meeting of interventional radiologists of Croatia with international participation. Šibenik, Croatia, 25.-28. May 2017.
74. Vidjak V, Blašković D, Kavur L, Matijević F, Popić Ramač J, Leder NI, Obad Kovačević D. FP segment - enigma in choosing the type of endovascular treatment? XI. Meeting of interventional radiologists of Croatia with international participation. Šibenik, Croatia, 25.-28. May 2017.
75. Vidjak V, Blašković D, Matijević F, Sertić Milić H, Leder NI, Obad Kovačević D, Kavur L. Endovascular treatment of deep vein thrombosis of lower extremities. XI. Meeting of interventional radiologists of Croatia with international participation. Šibenik, Croatia, 25.-28. May 2017.
76. Vidjak V, Blašković D, Matijević F, Sertić Milić H, Mrak T, Marović M. Endovaskularno liječenje duboke venske tromboze donjih ekstremiteta. Godišnji kongres hrvatskog društva za vaskularnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska 3.-6.svibnja 2017.
77. Vidjak V, Blašković D, Sertić Milić H, Matijević F, Mrak T, Antunović Gašpar D. Pristup kalcificirajućim i dužim lezijama femoropoplitalnog segmenta. Godišnji kongres hrvatskog društva za vaskularnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska 3.-6. svibnja 2017.

78. Vidjak V, Blašković D, Sertić Milić H, Matijević F, Mrak T, Jurković M. Periferna arterijska bolest i dijabetes melitus-uloga intervencijske radiologije. Godišnji kongres hrvatskog društva za vaskularnu kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska 3.-6.svibnja 2017
79. Vidjak V. Cognitions of Clinical Hospital Merkur about JAGUAR (BALTON) STENT utilized in the FPA regions. XI. Meeting of interventional radiologists of Croatia with international participation. Šibenik, Croatia, 25.-28. May 2017.
80. Vidjak V. Intervencijska radiologija u bolesnika s trombozom dubokih vena. Drugi splitski kardiološki đir. MF u Splitu, Split, 15.-16. Rujna 2017.
81. Vraneš J, Krivak Bolanča I. Značenje HPV dijagnostike u prevenciji karcinoma vrata maternice. Zagreb: 4. Hrvatski Simpozij o prevenciji i liječenju početnog raka vrata maternice, 2017.
82. Vrdoljak Mozetić D, Mahovlić V, Krivak Bolanča I, Šundov D, Perić M. Zagreb: 4. Hrvatski Simpozij o prevenciji i liječenju početnog raka vrata maternice, 2017.
83. Zatezalo V, Mišura Jakobac K, Gredelj Šimec Nj, Butić I, Friščić T, Hanžek A, Pavić N, Tambić Androšević A, Radić-Krišto D, Ostojić Kolonić S. Karakteristike hematoloških bolesnika liječenih zbog sepse – iskustva jednog centra. Liječ Vjesn 2017;139 (Suppl.2):87
84. Zatezalo V, Radić-Krišto D, Gredelj Šimec Nj, Hanžek A, Jelić-Puškarčić B, Mandac Rogulj I, Ostojić Kolonić S. Vrijednost prognostičkih pokazatelja u bolesnika s multiplim mijelomom liječenih autolognom transplantacijom krvotvornih matičnih stanica. Liječ Vjesn 2017;139(Suppl.2):85
85. Zegarac Z., Stasenko S., Duic Z. Pregnancy after kidney transplantation. J Perinatal Med 45 (2017). 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade , Oct 26 - 29 , Serbia. (poster, međunarodna recenzija)

## **8. Disertacije/Dissertations**

1. Maja Ćurić Delač. Nutritivni status i potrebe pacijenata nakon transplantacije jetre i/ili bubrega. Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu, 13.4.2017.
2. Helena Jerkić. Povezanost kronične bubrežne bolesti i periproceduralne ozljede srčanog mišića pri elektivnoj perkutanoj koronarnoj intervenciji. Medicinski fakultet u Osijeku, 24.4.2017.
3. Ivan Neretljak. Utjecaj tipa dijalize prije transplantacije na ishod transplantacije bubrega. Medicinski fakultet u Zagrebu, 20.11.2017.