

**Doc.dr.sc. Bernarda Lozić, prim. dr. med.**

**Specijalist pedijatrije, uži specijalist medicinske genetike**

**Pročelnik zavoda za hematologiju, onkologiju, kliničku imunologiju i genetiku**

### **ŽIVOTOPIS**

KBC Split, Klinika za dječje bolesti, Spinčićeva 1, 21 000 Split

MEDICINSKI FAKULTET U Splitu, Šoltanska 2, 21 000 Split

e-mail: [blozic@kbsplit.hr](mailto:blozic@kbsplit.hr)

#### **ZNANSVENO I STRUČNO USAVRŠAVANJE 2014-2019:**

2014. Doktor znanosti - Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet , Split, Republika Hrvatska u području biomedicine i zdravstva, polju kliničke medicinske znanosti, grana PEDIJARIJA
2016. 4. Dani humane genetike – prof. dr. sc. Ljiljana Zergollern Čupak Zagreb, Hrvatski liječnički zbor
2016. SSIEM 2016 Annual Symposium: Rome, Italy.
2017. Clinical Genomics and NGS 30th course jointly organised by ESGM, ESHG and CEUB. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu i KBC Split. Split
2017. Interactive Course that was organized by the Albrecht-Kossel-Institute for Neurodegeneration, University of Rostock: Recent Advances in Rare Diseases: Gaucher disease as a model (RARD 2017), Moscow / Russia.
2018. MPS II masterclass Traditional, Rio de Janeiro, Brazil
2018. Interactive Course that was organized by the Albrecht-Kossel-Institute for Neurodegeneration, University of Rostock: RARD 2018: Frequently Misdiagnosed Hereditary Disorders (FREMIDIS) – Multidisciplinary Translational Research Affects Global Clinical Impact. New-Delhi/India

**Sudjelovanje u nastavi 2014.-2019.:**

Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet: predmet Pedijatrija za studente medicine

Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet: predmet Pedijatrija za studente dentalne medicine

Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet: 2 izborna predmeta iz pedijatrije za studente doktora medicine Medicinskog fakulteta - (voditelji predmeta: doc. dr. sc. Irena Bralić i doc. dr. sc. Mirjana Vučinović ).

Odjel zdravstvenih studija Sveučilište u Splitu: Pedijatrija s neonatologijom I

Filozofski fakultet Sveučilište u Splitu, predmet : Zaštita zdravlja i njega predškolske djece

- od 2016. god. The University of Split School of Medicine: Course - Paediatrics for students medical doctors.

- od 2016. god. The University of Split School of Medicine: Course - Medical Genetics for students medical doctors.

**Poslijediplomska nastava:**

Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet: Poslijediplomska nastava na doktorskom studiju

„Biologija novotvorina“: predmet: Kako nastaju tumori i Citogenetika tumora (voditelj predmeta: prof. dr.sc.Tatijana Zemunik, dr.med.)

**Izbor u suradničko zvanje**

2015. god. izbor u zvanje znanstvenog suradnika pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

2015. god. Izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docenta za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Pedijatrija pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

2017. izbor u znanstveno nastavno zvanje i na radno mjesto docenta za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, polje Kliničke medicinske znanosti, grana Pedijatrija pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

**Popis radova 2014.-2019.:**

Članci objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u WOS -u 2014 -2019.(10):

1. Ramadža DP, Sarnavka V, Vuković J, Fumić K, Krželj V, **Lozić B**, Pušeljić S, Pereira H, Silva MJ, Tavares de Almeida I, Barić I, Rivera I. Molecular basis and clinical presentation of classic galactosemia in a Croatian population. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2018 Jan 26;31(1):71-75.
2. Giunta C, Baumann M, Fauth C, Lindert U, Abdalla EM, Brady AF, Collins J, Dastgir J, Donkervoort S, Ghali N, Johnson DS, Kariminejad A, Koch J, Kraenzlin M, Lahiri N, **Lozić B**, Manzur AY, Morton JEV, Pilch J, Pollitt RC, Schreiber G, Shannon NL, Sobey G, Vandersteen A, van Dijk FS, Witsch-Baumgartner M, Zschocke J, Pope FM, Bönnemann CG, Rohrbach M. A cohort of 17 patients with kyphoscoliotic Ehlers-Danlos syndrome caused by biallelic mutations in FKBP14: expansion of the clinical and mutational spectrum and description of the natural history. *Genet Med.* 2018 Jan;20(1):42-54.
3. Matana A, Torlak V, Brdar D, Popović M, **Lozić B**, Barbalić M, Perica VB, Punda A, Polašek O, Hayward C, Zemunik T. Dietary Factors Associated with Plasma Thyroid Peroxidase and Thyroglobulin Antibodies. *Nutrients.* 2017 Oct 28;9(11).
4. Šumanović-Glamuzina D, **Lozić B**, Iwanowski PS, Zemunik T, Bilinovac Z, Stasiewicz-Jarocka B, Panasiuk B, Midro AT. Limited survivability of unbalanced progeny of carriers of a unique t(4;19)(p15.32;p13.3): a study in multiple generations. *Mol Cytogenet.* 2017 Aug 4;10:29.
5. **Lozić B**, Johansson S, Lovric Kojundzic S, Markic J, Knappskog PM, Hahn AF, Boman H. Novel NALCN variant: altered respiratory and circadian rhythm, anesthetic sensitivity. *Ann Clin Transl Neurol.* 2016 Oct 11;3(11):876-883.
6. Karadža-Lapić L, Korošec P, Šilar M, Košnik M, Cikojević D, **Lozić B**, Rijavec M. Frequent life-threatening laryngeal attacks in two Croatian families with hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency harbouring a novel frameshift mutation in SERPING1. *Ann Med.* 2016 Nov;48(7):485-491.
7. Beljan Perak R, Pavlovic A, **Lozić B**, Sundov D, Piljic Burazer M, Soljic V. Soft Tissue B-Cell Lymphoma, Unclassifiable, with Features Intermediate between Diffuse Large B-Cell Lymphoma and Burkitt's Lymphoma Diagnosed by Fine Needle Aspiration Cytology. *Acta Cytol.* 2015;59(4):355-7.

8. **Lozić B**, Krželj V, Kuzmić-Prusac I, Kuzmanić-Šamija R, Čapkun V, Lasan R, Zemunik T. The OSR1 rs12329305 polymorphism contributes to the development of congenital malformations in cases of stillborn/neonatal death. *Med Sci Monit.* 2014;28;20:1531-8.
9. Kuzmanić Šamija R, Kolić K, Markić J, Polić B, Kalebić Jakupčević K, **Lozić B**, Lazibat I, Unić I, Zemunik T. Correlation of serial MRI findings and clinical outcome in the first Croatian patient with acute necrotizing encephalopathy. *Croat Med J.* 2014;55(4):431-3.
10. Kuzmanić Šamija R, Primorac D, Rešić B, Pavlov V, Čapkun V, Punda H, **Lozić B**, Zemunik T. Association of NOS3 gene variants and clinical contributors of hypoxic-ischemic encephalopathy. *Braz J Med Biol Res.* 2014;47(10):869-75.

Članci objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u SCI-Expanded i SCOPUS od 2014.-2019.(6)

1. Čagalj, I.Č., Glavaš, A.S., **Lozić, B.** Hripavac u dojenačkoj dobi. *Paediatrica Croatica*, Supplement. 2018.
2. D Marković, N Crnčević, D Perković, **B Lozić**, D Martinović Kaliterna Limfedem-Distihijazni sindrom – prikaz bolesnika. *Reumatizam.* 2017;64(2):116–119.
3. M. Klančnik, M. Grgec, **B. Lozić**, D. Sunara. The association of allergy and otitis media with effusion in children. *Paediatr Croat.* 2016;60:58-63.
4. Cherepnalkovski AP, Marusic E, Piperkova K, **Lozić B**, Skelin A, Gruev T, Krzelj V. Influence of the Inherited Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Deficiency on the Appearance of Neonatal Hyperbilirubinemia in Southern Croatia. *Acta Inform Med.* 2015 Oct;23(5):264-7. doi: 10.5455/aim.2015.23.264-267.
5. Radenka Kuzmanić Šamija, **Bernarda Lozić**, Dragana Fradelić, Krešimir Kolić. Akutna nekrotizirajuća encefalopatija. *Paediatrica Croatica.* 2012; 56,143-46.
6. Cikojević D, Colović Z, **Lozić B**, Klančnik M. Aggressive middle turbinate osteoblastoma with intracranial extension: a case report. *J Med Case Rep.* 2014;8:161.

Prema ISI Web of Knowledge: broj citata 39; h-index: 4

Prema: Google znalac citati od 2014-2019. broj citata 80; h-index: 6

## **ZNANSTVENI PROJEKTI 2014-2019.**

Suradnik na projekta HRZZ: Identification of new genetic loci implicated in regulation of thyroid and parathyroid function (Otkrivanje novih genskih lokusa uključenih u regulaciju funkcije štitne i doštitne žlijezde); voditelj projekta: prof. dr. sc. Tatijana Zemunik

Trajanje projekta: 15. 9. 2014. – 31. 12. 2018.

## **Mentorstvo Diplomskih radova studenata medicine od 2014.-2019.**

1. Martin Nonković (2015) Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet: Diplomski rad: Konstitucijske kromosomske aberacije kao čimbenik rizika zloćudnih bolesti hematološkog sustava.
2. Lorenz Bastian (2018); The University of Split School of Medicine: Diploma thesis: Clinical and Cytogenetic Features of Leukemias in Children Treated in the University Hospital of Split from 2000 to 2017.

## **ČLANSTVA U STRUKOVNIM ORGANIZACIJAMA**

Hrvatska liječnička komora

Zbor liječnika Hrvatske

Hrvatsko pedijatrijsko društvo

Od 2017. god. Član upravnog odbora Hrvatskog društva za humanu genetiku (HDHG)

Hrvatsko društvo za rijetke bolesti

- Aktivno sam sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim stručnim i znanstvenim kongresima iz područja pedijatrije i medicinske genetike, a što potvrđuju sažeci od kojih su neki objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Indeks Medicus/Excerpta Medica.