

## Biografija

Ime i prezime : Prim.mr.sci. dr med Lejla Brigić

Specijalista Interne medicine -subspecijalista Kardiolog

Subspecijalista kardiolog sa dugogodišnjim kliničkim iskustvom u radu sa pacijentima sa najtežim kardiološkim oboljenjenjima . Posebnu pažnju posvećuje jasnoj komunikaciji , razumijevanju simptoma i individualnom pristupu svakom pacijentu uz primjenu savremenih dijagnostičkih i terapijskih metoda .

Posebno iskustvo ima u praćenju pacijenata nakon infarkta miokarda kao i pacijenata nakon operativnih zahvata na srčanim zaliscima te procjeni i praćenju valvularnih srčanih bolesti ; stečenih i urođenih srčanih mana.

U svom radu se kontinuirano bavi dijagnostikom , praćenjem i liječenjem pacijenta sa arterijskom hipertenzijom , poremećajima srčanog ritma, srčanim zatajenjem , procjenu srčane funkcije uključujući funkcionalne testove srca sa procjenom odgovora na fizičko opterećenje u sklopu dijagnostike ishemijske bolesti srca praćenje terapijskog učinka .

Dijagnostički pristup zasniva se na integraciji ehokardiografske, funkcionalne i dugotrajne elektrokardiografske analize uključujući 24 satni EKG Holter I Holter krvnog pritiska u cilju precizne procjene srčanog ritma i arterijske hipertenzije.

Visoko stručno obrazovanje i kontinuirana edukacija iz oblasti ultrazvuka srca uz primjenu savremenih ehokardiografskih metoda u skladu sa važećim Evropskim kardiološkim standardima.

Email adresa : [lejlabrigic@yahoo.com](mailto:lejlabrigic@yahoo.com)

Naziv ustanove zaposlenja : Klinički Centar Univerziteta u Sarajevu

Klinika za bolesti srca krvnih žila I reumatizam

Broj licence: F03-R-1761

Uposlenik Klinike za bolesti srca, krvnih žila i reumatizam od 2007 godine -17 godina radnog iskustva

Prethodno radila u Zavodu za Hitnu medicinsku pomoć Kantona Sarajevo od 2005-2007 godine

Položen subspecijalistički ispit iz oblasti Kardiologije 2017 godine

Specijalistički ispit iz Interne medicine 2011 godine.

Postdiplomski studij na Medicinskom fakultetu u periodu od 2007-2009 godine .

Magisterij odbranjen 2011 godine sa temom ; “ Evaluacija povezanosti inzulinske rezistencije i CRP kod pretilih osoba i kardovaskularnog rizika “

2024 . Odbranjen projekat doktorske disertacije Medicinski fakultet Sarajevo na temu ; Prognostički značaj globalnog longitudinalnog naprežanja kod pacijenata sa akutnim srčanim zatajanjem uz očuvanu sistolnu funkciju lijeve komore u pogledu ponovne dekompenzacije i smrtnih ishoda tokom jednogodišnjeg praćenja

Stručni saradnik Medicinskog fakulteta Sarajevo 10 godina iz oblasti kardiologije i reumatologije

Stručno usavršavanje:

Napredna edukacija iz ehokardiografije/ Ultrazvuk srca/

1. Up to date 4 D Echocardiography Intensive hands to hand 4 D TTE, TOE Echo Course held on October 18-19, 2025 Thessaloniki , Greece
2. EACVI EchoLisbon Teaching Course 3 D echocardiography 29/11/2023-01/12/2023
3. Napredni kurs : ehokardiografska strain procjena funkcije i morfologije desnog srca
4. Strain-ehokardiografija desne komore. Udruženje kardiologa BiH 27/10 2023-28.10/2023
- 5.. EACVI Teaching Course on Transoesophageal 2D and 3D Echocardiography Prague, Czech Republic, 21/10/2022-23/10/2022
- 6.. Škola perifernog vaskularnog ultrazvuka 02/03/2023-01/15.04/2023. KCUS Sarajevo
7. Advanced echocardiography today,tomorrow, 30/09/2019/-05/10/2019 St Wolfgang Linz Austria
- 8.. Kurs Transezofagelanog ultrazvuka srca januar 2020 godine, KCUS Sarajevo
9. Advanced echocardiography St. Elisabeth and Linz Hospital St Wolfgang Austria 15/06/2016-20/06/2016
10. Echocardiography course Viena (Prof dr Thomas Binder) / 03/03-15/03/2016

11. Echocardiography course Istanbul at Mediol University Hospital 04-05/12/2016
12. Evropska certifikacija za liječenje plućne hipertenzije
13. Kurs za ultrazvuk srca-Klinika za kardiovaskularne bolesti Dedinje Beograd 20/02/2023-28/05/2023

Unazad deset godina radim na odjelu postintenzivne njege uključujući rad sa najtežim pacijentima zajedno sa odjelom interverte kardiologije koronarnih bolesnika Klinike za bolesti srca krvnih žila I reumatizam KCUS Sarajevo .

Bavim se neinvazivnom kardiološkom dijagnostikom ; Transtorakalni ultrazvuk srca, Transezofagealni ultrazvuk srca, 24 h EKG Holter monitoring, Funkcionli tetsovi

Učesnik i predavač na brojnim stručnim i naučnim skupovima na lokalnim, regionalnim i evropskim događajima .

Voditelj dvije

skole Ultrazvučne dijagnostike srca u organizaciji Kliničkog Centra Univerziteta u Sarajevu.

Aktivno govorim engleski jezik . Znanje na računaru -Word i excel.

Član sam ESC udruženja kardiologa , ESC udruženja za arterijsku hipertenziju, član Evropskog udruženja za ehokardiografiju . Član udruženja reumatologa BiH .

Istraživač u tri projekta ; **Discovery study, ESC NSTEMI registration, EORP.**

Najvažniji publikovani stručno naučni radovi u indexiranim časopisima :

1. Correlation of 25(oh)D serum levels and hypertension in acute myocardial infarction. *Cardiologica Croatica* 2018; 13(11-12); 387
2. Management and Invasive cardiological review by comparison of percutaneous coronary intervention in left anterior descending artery with drug eluting and bare metal stent; *Acta Inform Me* 2018 Jun;26(2) Doi:10.5455/aim.2018.26.130-132
3. Neutrophil gelatinase associated lipocalin in prediction of in-hospital heart and mortality in patient with acute heart myocardial infarction. *Eur J Heart Fail* (2016) 18;503-504
4. Correlation of serum NGAL levels, hypertension and diastolic function in patients with acute myocardial infarction. *Journal of hypertension* (2018) Vol 36, Supplement 1 e68 doi:10.1097/01.hjh.0000539153.09742.%f
5. Bystanders cardiopulmonary resuscitation involvement in the treatment of out-hospital cardiac arrest events and educational status regarding basic life support measures and automated external defibrillator usage among residents in Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. *Med. Glas .Zen.* 2022.
6. Echocardiographic findings of Covid-19 Patient in Canton Sarajevo During the Third Wave of the Covid-19 Pandemic. *Mater Sociomed.*2023 doi:10.5455 .2023.35-290-295.
7. Management and Invasive Cardiological Review by Comparison of Percutaneous Coronary Intervention in Left Anterior Descending Artery with Drug Eluting and Bare Metal Stent  
Doi:10.5455/aim 2018 26 130-132 *ACTA Inform.med* 2018 jun 26; 130-132
8. Lactate dehydrogenase as biomarker of early cardiac remodeling due to the first occurrence of acute myocardial infarction
9. Histomorphometric parameters as Indicators of nerve tissue damage after perineural and intraneural application of liposomal bupivacaine in rat model.  
DOI :10.51607/22331360 2023.72.3.271 .Dec 2023