

Akademski curriculum vitae



Slika....

Personalne informacije

Ime I prezime

Lejla Mešalić

Adrese

Ismeta Mujezinovića 36, 75000 Tuzla

Telefoni

GSM: 061 146 698

Fax

E-mail/Web

mesaliclejla@gmail.com

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

22. 04. 1971.

Spol

ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

**Specijalista ginekologije i akušerstva, doktor medicinskih nauka/znanosti
Profesor vanredni, primarijus, šef ginekološkog odjela**

Radno iskustvo

19 godina

Datumi

17. 06. 2017

Pozicija/zanimanje/zvanje

Vanredni profesor medicinskih nauka, oblast ginekologija i akušerstvo

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Odgovorni nastavnik na Katedri za Ginekologiju, opstetriciju i reproduktivnu medicinu

Naziv poslodavca

Univerzitet "VITEZ" , Fakultet zdravstvenih studija

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Visoko obrazovanje

Datumi

20. 10. 2011

Pozicija / zanimanje / zvanje

Doktor medicinskih nauka/znanosti

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Docent na Katedri za ginekologiju i akušerstvo

Naziv poslodavca

JU Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet, Univerzitet "VITEZ" , Fakultet zdravstvenih studija

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Visoko obrazovanje

Datumi

26. 05. 2005

Pozicija / zanimanje / zvanje

Magistar medicinskih nauka/znanosti Viši asistent na Katedri za ginekologiju i akušerstvo

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Učesnik u nastavi (Medicinski fakultet, Visoka zdravstvena škola)

Naziv poslodavca

JU Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet, Univerzitet "VITEZ" , Fakultet zdravstvenih studija

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Visoko obrazovanje

Datumi 27. 01. 2005
Pozicija / zanimanje / zvanje Specijalista ginekologije i akušerstva , od 2013 g. šef ginekološkog odjela
Osnovne odgovornosti i dužnosti Zdravstvena zaštita žena i trudnica
Naziv poslodavca JZNU Dom zdravlja sa poliklinikom „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Pružanje zdravstvenih usluga

Datumi 30. 12. 1997
Pozicija / zanimanje / zvanje Doktor medicine
Osnovne odgovornosti i dužnosti Ljekar opće prakse
Naziv poslodavca JZU Dom zdravlja sa poliklinikom „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Pružanje zdravstvenih usluga

Edukacija i usavršavanje

Datumi 20. 10. 2011 godine
Pozicija / zanimanje / zvanje Doktor medicinskih nauka / znanosti
Osnovne odgovornosti i dužnosti Docent na Katedri za ginekologiju i akušerstvo
Naziv poslodavca JU Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca Visoko obrazovanje

Datumi 26. 05. 2005
Stečena kvalifikacija Magistar medicinskih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine Ginekologija, viši asistent
Ime i vrsta organizacije JU Univerzitet u Tuzli (Medicinski fakultet)

Datumi 27.01.2005.
Stečena kvalifikacija Specijalista
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine Specijalista ginekologije i akušerstva
Ime i vrsta organizacije UKC-Tuzla, Ginekološko-akušerska Klinika

Datumi 30. 12.1997
Stečena kvalifikacija Visoka stručna sprema
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine Doktor medicine
Ime i vrsta organizacije Medicinski fakultet u Tuzli

Datumi 1985-1989
Stečena kvalifikacija Srednja stručna sprema
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine Stomatološka sestra-tehničar
Ime i vrsta organizacije Medicinska škola u Tuzli

Datumi	1977-1985
Stečena kvalifikacija	Osmogodišnja škola
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Niža stručna sprema
Ime i vrsta organizacije	O.Š. „Vojo Ivanović- Crnogorac“ Tuzla
Datumi	2014 i 2015 godina
Stečena kvalifikacija	Zdravstveni menadžer- top menadžer
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Profesionalna kontinuirana edukacija iz oblasti zdravstvenog menadžmenta
Ime i vrsta organizacije	Ekonomski fakultet u Sarajevu, Federalno ministarstvo zdravstva, Zavod za javno zdravstvo FBiH
Datumi	2009 godina Tuzla
Stečena kvalifikacija	ultrasoničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	edukacija iz ultrazvuka dojki
Ime i vrsta organizacije	Škola iz ultrazvuka dojki, JZU Dom zdravlja- Tuzla
Datumi	20.09. 2007 Beograd
Stečena kvalifikacija	Bazični kurs iz kolposkopije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Ginekologija
Ime i vrsta organizacije	ESGO-Beograd , u okviru IV-og Evropskog kongresa kolposkopije i cervikalne patologije
Datumi	08-09. 09. 2006.
Stečena kvalifikacija	Ultrasoničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Ginekologija i perinatologija
Ime i vrsta organizacije	Inter-University School of Meddical ultrasound
Datumi	22. 10-16.11.2001
Stečena kvalifikacija	Ultrasoničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Ultrazvuk u ginekologiji i akušerstvu
Ime i vrsta organizacije	Poslijediplomski tečaj stalnog usavršavanja liječnika „Ultrazvuk u ginekologiji i porodništvu“ Opća bolnica „Sveti duh „ Zagreb
Datumi	Decembar, 1999., do juli, 2000. godine
Stečena kvalifikacija	Porodična medicina
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Edukacija iz oblasti porodične medicine.
Ime i vrsta organizacije	Medecins sans frontieres-Belgium

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Objavljen udžbenik	Biologija za studente zdravstvene struke.
Autori	H.Halilović J, Mešalić L , Begić A, H. Halilović S, Osmić M.
Izdavač, godina i mjesto	Štamparija OFF-SET d.o.o. Tuzla, 2017.
Naziv rada	Doktorska disertacija: „Značaj lipidnog i hormonskog profila na menopauzalnu tranziciju“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Medicinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu
Godina i mjesto	20. 10. 2011 godine, Sarajevo
Kratak sadržaj	1.UVOD <p>Menopauzalna tranzicija je period u životu žene nedefinisanog početka i trajanja u kome se mijenjaju lipidni i hormonski profil i može se povezati sa neredovnim menstruacijama ili menopauzalnim simptomima, dok postmenopauzu karakteriše odsustvo menstrualnih perioda, visok nivo FSH i nizak nivo estrogena (Barlow i Wren, 2005). Menopauza se javlja na našem podneblju oko 50. godine života. Većina studija povezuju kardiovaskularna oboljenja sa menopauzom (Aloysio i sar., 2003). Prema Kok i sar., (2006) bolesti srca utiču na menopauzu. Smatra se da je u menopauzi profil lipida aterogen prevashodno zbog hipoestrogenemije, nezavisno od starosti i BMI (Čaparević i Kostić, 2007). Povišene vrijednosti holesterola, triglicerida, LDL, apo B i snižene vrijednosti HDL i apo A su karakteristike lipidnog profila u postmenopauzi. Novija otkrića podržavaju mišljenje da dislipidemija i rizik od srčanog oboljenja određuje nastupanje menopauze. Monitoring lipidnog profila kod žena u menopauzalnoj tranziciji bi trebao biti primarna prevencija od kardiovaskularnih oboljenja (Matthews, 2009). Smatra se da apolipoproteini katkad čak i bolje ukazuju na rizik od ateroskleroze i koronarne bolesti od samih lipida. Rana menarha, dugi reproduktivni period i menopauza su povezani sa prekomjernom tjelesnom težinom i nepoželjnim lipidnim profilom odraslih žena nezavisno od normalnog procesa starenja (Xin, 2008). Veza između holesterola i godina nastajanja menopauze je linearna. Ako nivo holesterola utiče na funkciju jajnika kroz vaskularna ostećenja onda se koronarne bolesti srca podudaraju sa holesterolom (Bittner, 2009). Ponašanje lipoproteina za vrijeme menopauzalne tranzicije i njihova povezanost sa seksualnim hormonima i raspodjelom masnog tkiva još uvijek je nerazjašnjena. Prema istraživanjima Framingham Heart studije (1998) rizik srčanog oboljenja određuje nastupanje menopauze a ne obratno. Iako je povećani rizik od kardiovaskularnog oboljenja smatran posljedicom menopauze, treba da se ispita alternativna pretpostavka da povećani premenopauzalni kardiovaskularni rizik potiče rano nastupanje menopauze.</p>
	2. CILJEVI ISTRAŽIVANJA
	1. Utvrditi povezanost menarhe i dužine reproduktivne dobi sa lipidnim i hormonskim profilom kod žena u perimenopauzi i postmenopauzi.
	2. Utvrditi povezanost koncentracije lipida, pojedinih frakcija lipoproteina i hormona sa životnom dobi u vrijeme nastupanja menopauze.
	3. Utvrditi razlike i povezanost BMI i WHR sa lipidnim i hormonskim profilom kod žena u premenopauzi, perimenopauzi i postmenopauzi.
	4. Utvrditi razlike u koncentraciji hormona (FSH, LH, E2) kod žena u premenopauzi, perimenopauzi i postmenopauzi.
	5. Utvrditi razlike u koncentracijama holesterola, triglicerida i pojedinih frakcija lipoproteina (HDL, LDL, VLDL, apo A, apo B, Lp(a)) kod žena u premenopauzi, perimenopauzi i postmenopauzi.

2. 1. RADNE HIPOTEZE

1. Postoji značajna povezanost menarhe i dužine reproduktivne dobi sa lipidnim i hormonskim profilom kod žena u perimenopauzi i postmenopauzi.
2. Koncentracije lipida, pojedinih frakcija lipoproteina i hormona utiču na životnu dob u kojoj nastupa menopauza.
3. Postoje značajne razlike i povezanost BMI i WHR sa lipidnim i hormonskim profilom kod žena u premenopauzi, perimenopauzi i postmenopauzi.

3. ISPITANICE I METODE

Ovo prospektivno, komparativno istraživanje obavljeno je u periodu novembar 2009 – decembar 2010. godine a obuhvatilo je ukupno 150 ispitanica životne dobi od 40-55 godina koje su podijeljene u tri grupe: premenopauza, perimenopauza, postmenopauza. Menopauzom smo smatrali izostanak menstruacije u periodu dužem od godinu dana. Obrada ispitanica sastojala se iz tri faze: intervju, uzimanje uzorka krvi, mjerenje BMI i WHR. Iz uzorka krvi određivali su se: lipidi, enzimatskom metodom a vrijednosti apo A, apo B i Lp (a) određivane su imunoturbidimetrijskom metodom. Koncentracija FSH, LH i E2, određivale su takođe u Službi medicinske dijagnostike JZU Doma zdravlja u Tuzli metodom hemiluminiscencije. BMI se određivao po formuli: tjelesna masa u kg/visina u m², a WHR prema formuli: obim struka (cm)/obim natkoljenica (cm). Dobiveni podaci su statistički adekvatno obrađeni. Statistička značajnost bila je potvrđena kod p<0.05. Za obradu podataka koristili smo statistički program PASW 18 (SPSS Inc., Chicago, Illinois, SAD).

REZULTATI

Postojala je značajna varijabilnost između srednje koncentracije holesterola, HDL, LDL, Apo A, apo B, i Lp (a) u tri studijske grupe. Najveća vrijednost HDL-a je u grupi ispitanica koje su u postmenopauzi (1.65 mmol/L), i u odnosu na vrijednosti u druge dvije grupe postoji značajna signifikantna razlika. Prosječna vrijednost LDL je najviša kod ispitanica u postmenopauzi (3.84 mmol/L), i postoji signifikantna razlika između tri grupe ispitanica. Prosječna vrijednost VLDL je takođe bila najviša kod ispitanica u postmenopauzi (0.87 mmol/L), ali među grupama nije bilo statistički značajne razlike. Vrijednosti apo A su bile u prosjeku najviše u grupi ispitanica koje su u perimenopauzi (1.85 g/L), sa visoko statistički značajnom razlikom u odnosu na ostale dvije grupe ispitanica. Prosječna vrijednost apo B je bila najviša kod ispitanica u postmenopauzi (1.18 g/L), a najniža u perimenopauzi (0.96 g/L) i postojala je statistički značajna razlika između tri grupe ispitanica. Lp (a) je bio najviši u grupi ispitanica koje su u postmenopauzi sa prosječnom vrijednosti 0.14 g/L, sa statistički značajnom razlikom u odnosu na vrijednosti u ostale dvije grupe ispitanica. Ustanovili smo da su se vrijednosti FSH povećavale od premenopauze ka postmenopauzi i između grupa je postojala visoka statistički značajna razlika. Prosječna vrijednost LH je bila najviša u grupi ispitanica koje su u postmenopauzi (33.13 IU/L), sa statistički značajnom razlikom u odnosu na ostale dvije grupe. Vrijednosti E2 su opadale od premenopauze ka postmenopauzi, i između ispitivanih grupa je postojala značajna statistička razlika. Ustanovili smo da kod ispitanica u perimenopauzi postoji pozitivna korelacija između koncentracije VLDL i LH i životne dobi u kojoj nastupi menopauza. Za ostale lipide, pojedine frakcije lipoproteina i hormone nismo mogli potvrditi linearne povezanosti njihovih koncentracija sa starošću žene kod zadnje menstruacije. Na osnovu naših rezultata ne možemo zaključiti da postoji značajan odnos između menarhe i lipidnog i hormonskog profila kod ispitanica u sve tri grupe. Postoji značajan negativan odnos između BMI i HDL kod ispitanica u premenopauzi. Kod ispitanica u postmenopauzi, značajan je pozitivan odnos između BMI i holesterola kao i između BMI i VLDL. Dobijeni rezultati kad je u pitanju Lp (a) ukazuju na značajnu korelaciju u odnosu na BMI, samo između ispitanica u postmenopauzi i premenopauzi. Značajan je negativan odnos između WHR i HDL kod ispitanica u premenopauzi i perimenopauzi.

5. DISKUSIJA

U ovom istraživanju ispitivali smo uticaj menarhe i dužine reproduktivne dobi na lipidni i hormonski profil. Na osnovu dobijenih rezultata ne može zaključiti da postoji uticaj menarhe na lipidni i hormonski profil, ali postoji značajna pozitivna korelacija dužine reproduktivne dobi i FSH, i LH, kod žena u perimenopauzi i postmenopauzi. Dosadašnje studije kao npr. Weismillera (2002), Burgera i

sar. (2008), su potvrdile porast FSH od samog početka perimenopauze, dok nivo LH ostaje nepromijenjen sve do godinu, dvije do menopauze. Utvrđen je porast LH od samog početka menopauzalne tranzicije kao i pozitivna korelacija hormona LH i VLDL sa životnom dobi u vrijeme nastupanja menopauze. Za ostale lipide, pojedine frakcije lipoproteina i hormone nismo ustanovili povezanosti njihovih koncentracija sa životnom dobi žene kod zadnje menstruacije. S tim u vezi, nismo potvrdili ni pretpostavku nekih studija (Kok i sar., 2006; Bittner, 2009), da nepovoljan lipidni profil na nivou krvnih sudova ovarija utiče na smanjenu produkciju estrogena, a time i na vrijeme nastupanja menopauze. U ovoj studiji, Lp (a) je bio najviši kod ispitanica u postmenopauzi i imao je značajnu korelaciju sa BMI između ispitanica u premenopauzi i postmenopauzi. Nešto drugačije rezultate iznose Kim i sar. (2000), koji su dobili niže vrijednosti Lp(a) u perimenopauzalnih ispitanica nego u postmenopauzalnih. U našoj studiji hormonski profil se ne razlikuje od hormonskog miljea iz dosadašnje literature. Stoga je značajno spomenuti da bez obzira, na poznat i karakterističan hormonski profil u menopauzalnoj tranziciji, u ovom istraživanju smo dobili izmijenjen lipidni profil, koji se prije svega odnosi na povećan HDL u perimenopauzalnih i postmenopauzalnih ispitanica. Vrijednosti holesterola se značajno povećavaju od premenopauze ka postmenopauzi što potvrđuju i sve dosadašnje studije. Iako su neke predhodne studije pokazale vezu između menopauze i povećanih nivoa triglicerida (Lindquist i sar., 1985; Bonithon-Kopp i sar., 1990), drugi autori su izvijestili da ili takva veza ne postoji ili su pokazali da takva povećanja mogu da se objasne uticajem starosne dobi (Davis i sar., 1994; Campos i sar., 1988). Slične rezultate iznosimo i u ovom istraživanju u kome trigliceridi nemaju uticaja na menopauzalni status a ni obrnuto. Značaj odnosa apo A i apo B je u dijagnostici i procjeni aterogenog rizika lipidnog porijekla, a i sama koncentracija apo A, korisniji je prediktor od koncentracije HDL-a za detekciju osoba sa rizikom za razvoj koronarne arterijske bolesti (Kojić-Damjanov i sar., 2007). Od 1995-2004 godine sprovedena je SWAN studija kod 2659 žena (Derby i sar., 2009) koje su praćene tokom perioda od 7 godina i kod kojih su se lipidne promjene pojavile uglavnom tokom kasnijih faza menopauze. Ukupan holesterol, LDL, trigliceridi i lipoproteini dostizali su maksimum tokom kasne premenopauze i rane postmenopauze, dok su promjene u ranim fazama menopauze bile minimalne. HDL je takođe dostigao maksimum u kasnoj premenopauzi i ranoj postmenopauzi što potvrđuju i rezultati ovog istraživanja. Rezultatima ovog istraživanja pokazuju da se LDL i ukupni holesterol povećavaju kroz menopauzalnu tranziciju, što se podudara sa rezultatima SWAN studije (Derby i sar., 2009), ukazujući na to da su povećanja ukupnog holesterola i LDL postepena i da se pojavljuju kasnije u menopauzalnoj tranziciji. Donedavno je bilo općenito prihvaćeno da se vrijednost HDL holesterola smanjuje s menopauzom. Međutim, skorija izvješća pokazuju različite rezultate. Ovim istraživanjem se pokazao permanentni porast HDL holesterola od premenopauze do postmenopauze, sa naročito značajnom razlikom između ispitanica u premenopauzi i postmenopauzi. U sličnoj studiji Ainy i sar. (2007), pokazali su u rezultatima značajno višu razinu HDL holesterola u postmenopauzalnih ispitanica u odnosu na premenopauzalne ispitanice. Potrebno je dodatno praćenje radi određivanja da li će se HDL uočen u kasnoj postmenopauzi, vratiti na premenopauzalne nivoe.

6. ZAKLJUČCI

Životna dob u vrijeme pojavljivanja menarhe nije povezana sa promjenama lipidnog profila u menopauzalnoj tranziciji.

Dužina reproduktivne dobi nije povezana sa promjenama lipidnog profila u menopauzalnoj tranziciji.

Dužina reproduktivne dobi je povezana sa promjenama u koncentraciji FSH i LH u premenopauzi i postmenopauzi.

Koncentracije lipida (holesterola, triglicerida, HDL, LDL, VLDL), lipoproteina (apo A, apo B, Lp(a)) i hormona (FSH, LH, estradiola) ne utiču na životnu dob u kojoj nastupa menopauza.

Vrijednosti FSH i LH se povećavaju a estradiola smanjuju kroz menopauzalnu tranziciju.

Pušenje cigareta značajno utiče na povećanje triglicerida i VLDL u premenopauzi i LDL u premenopauzi, dok u postmenopauzi, pušenje nema uticaja na lipidni profil.

Fizička aktivnost povećava vrijednosti apo A u premenopauzi, te apo B i LDL u premenopauzi, ali nema uticaja na lipidni profil u postmenopauzi.

BMI ima pozitivnu korelaciju sa koncentracijama holesterola i VLDL u postmenopauzi, pozitivnu korelaciju sa apo A u perimenopauzi i postmenopauzi a sa Lp(a) i sa apo B pozitivnu korelaciju u premenopauzi i perimenopauzi, dok sa koncentracijama HDL i estradiola ima negativnu korelaciju u premenopauzi.

WHR ima negativnu korelaciju sa koncentracijom HDL u premenopauzi i perimenopauzi, te negativnu korelaciju sa koncentracijama estradiola u premenopauzi.

Vrijednosti holesterola i Lp (a) se povećavaju tokom menopauzalne tranzicije. Najveće koncentracije triglicerida, apo A i LDL su u periodu perimenopauze, dok je koncentracija apo B najveća kod ispitanica u postmenopauzi.

HDL raste tokom menopauzalne tranzicije i najveće koncentracije ima kod ispitanica u postmenopauzi.

Naziv rada	Magistarski rad „Lipidni profil žena u menopauzi“
Institucija na kojoj je rad izrađen	Medicinski fakultet, Univerzitet u Tuzli
Godina i mjesto	26. 05. 2005. godine, Tuzla
Kratak sadržaj	<p>Menopauza predstavlja izostanak menstruacija u periodu dužem od godinu dana i važan je biološki događaj u životu žene. Uobičajeno se javlja između 45. i 55. godine života, a nastaje kao posljedica promjene u funkciji jajnika. Pored promjena u hormonskom miljeu, promjene u metabolizmu dovode i do promjena u lipidnom profilu, te se zbog toga smatra da se sa pojavom menopauze izjednačava se rizik od obolijevanja od kardiovaskularnih bolesti kod žena i muškaraca. Cilj ovog istraživanja je bio utvrditi uticaj menopauze na koncentraciju pojedinih lipida i lipoproteina, kao i uticaj estrogena, progesterona, FSH i LH, BMI i odnosa obima «struk-natkoljenice» na lipidni profil žena u menopauzi.</p> <p>Ovim istraživanjem smo obuhvatili 60 zdravih žena u menopauzi životne dobi od 45 godina i više, a kontrolnu skupinu činile su 34 zdrave žene preko 45. godine života sa redovnim menstruacijama. Žene u menopauzi su imale više koncentracije holesterola, VLDL, LDL i triglicerida u odnosu na žene sa redovnim menstruacijama ($p>0,05$), ali je samo koncentracija HDL bila značajno niža u skupini žena u menopauzi ($p<0,05$). Žene u menopauzi su imale značajno višu koncentraciju apolipoproteina B ($p<0,05$), dok razlike u koncentraciji apolipoproteina A i lipoproteina (a) nije bilo ($p>0,05$). Dužina trajanja menopauze nije uticala na lipidni profil. BMI kao i odnos obima «struk-natkoljenice» nisu se razlikovali ($p>0,05$), ali se odnos obima «struk-natkoljenice» pokazao kao značajan prediktor koncentracije holesterola i LDL-a kod žena u menopauzi ($p<0,05$). Koncentracija estrogena je pokazala značajnu negativnu korelaciju sa nivoom VLDL-a i triglicerida kod žena u menopauzi ($p<0,05$) i apolipoproteina B ($p<0,05$). Na osnovu navedenih rezultata možemo zaključiti da menopauza mijenja lipidni profil, značajno smanjuje koncentraciju HDL, a povećava koncentraciju apolipoproteina B i time povećava rizik za nastanak kardiovaskularnih bolesti kod žena u menopauzi. Te promjene su uslovljene padom koncentracije estrogena, dok progesteron ne utiče na lipidni profil niti mijenja uticaj estrogena na lipidni profil žena u menopauzi. Odnos obima «struk-natkoljenice» je značajan prediktor kardiovaskularnog rizika kod žena u menopauzi.</p>

Odabrane publikacije i prezentacije

Naziv publikacije	1. The Percentile Growth Curve of Live-Born Infants During 1997 and 2007 from the Tuzla Canton (BiH)
Autori	Amela Begić, Lejla Mešalić , Jasminka H.Halilović
Izdavač, godina i mjesto	Coll.Antropol. (2017): 41 (2):109-123, Zagreb.

<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>2. The concentration High-Density Lipoprotein in the Menopausal Transition</p> <p>Lejla Mešalić, Amela Begić</p> <p>Coll.Antropol. (2017): 41 (2):133-137, Zagreb</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>3. Secular trend of anthropometric parameters of newborns in municipalities of Tuzla Canton (1976 - 2007).</p> <p>Begić A, H Halilović J, Mešalić L, H Halilović S.</p> <p>Med Glasnik (2016): 13 (2):125-35, Zenica.</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>4. Effects of Glyphosate on Enzyme Activity and Serum Glucose in Rats Rattus norvegicus.</p> <p>Hasković E, Pekić M, Fočak M, Suljević D i Mešalić L.</p> <p>Acta -Veterinaria (2016): 6 (2):214-221, Beograd.</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>5. Characteristics of growth and development in adolescents from the Tuzla area.</p> <p>H. Halilović S, Mešalić L, Adrović R</p> <p>Zbornik radova sa 3. Međunarodnog naučnog skupa "Katastrofe- prevencija i saniranje posljedica", Evropski Univerzitet, Brčko, mart 2015; 106-123. (Oralna prezentacija)</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>6. Komparativna analiza dužine premenarhalnog perioda u dosadašnjim istraživanjima u nekim lokalnim populacijama Tuzlanskog kantona (BiH).</p> <p>H. Halilović J, Begić A, Gmajnić R, Mešalić L i Ahmić A.</p> <p>V International Congres Biomedicine and Geosciences- influence of enviroment on human health. Belgrade, Serbia, March 3-4, 2015: 180-209.</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>7. Učestalost pušenja, konzumiranja droga i alkohola kod adolescenata na području Tuzle.</p> <p>Mešalić Š, Mešalić L, Begović E, Brahimaj F, Šahbegović S.</p> <p>V International Congres Biomedicine and Geosciences- influence of enviroment on human health. Belgrade, Serbia, March 3-4, 2015: 63-76.</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>8. Correlation of Body Mass Index and Waist Hip Ratio with lipid and hormone profile in women in menopausal transition.</p> <p>Lejla Mešalić</p> <p>Journal of Health Sciences (2014): 4 (1): 12-18. University of Sarajevo Faculty of Health Studies Sarajevo.</p>
<p>Naziv publikacije</p> <p style="padding-left: 20px;">Autori</p> <p>Izdavač, godina i mjesto</p>	<p>9. Ultrasound diagnostic of chromosomal abnormalities.</p> <p>Mešalić L, Habibović A, Adžajlić A, Habibović E</p> <p>Folia medica facultatis medicinae Universitatis Saraeviensis. Volumen 49, Supplement 1:71. Scientific meeting "(Cyto)Genetics&Biomedicine"-with international participation. Sarajevo, BiH, 23-24 Maj 2014.</p>

Naziv publikacije	10. Analysis of lipid status, body mass index and waist hip ratio in postmenopausal women.
Autori	Lejla Mešalić , Edhem Hasković
Izdavač, godina i mjesto	Journal Health Sciences (2012): 2 (2): 122-126. University of Sarajevo Faculty of Health Studies Sarajevo.
Naziv publikacije	11. Cholesterol and triglyceride concentrations in postmenopausal women and women with regular menstruation in urban and rural areas of the Tuzla Canton”.
Autori	Lejla Mešalić
Izdavač, godina i mjesto	South Eastern Europe Health Sciences Journal (2012): 2 (2): 122-128. Vitez.
Naziv publikacije	12. Correlation between hormonal and lipid status in women in menopause“
Autori	Lejla Mešalić , Emir Tupković, Sulejman Kendić, Devleta Balić
Izdavač, godina i mjesto	Bosnian journal, Association of basic medical sciences (2008): 2: 188-192. Sarajevo
Kratak sadržaj	It is widely accepted that menopause leads to changes in hormonal status, metabolism and lipid profile. The aim of this study was to analyze the influence of menopause on the concentrations of lipids, lipoproteins and the influence of estradiol, progesterone, FSH, LH on lipid profile in menopausal women as well. The menopausal women had higher but non-significant ($p>0.05$) concentrations of total cholesterol, VLDL, LDL, and triglycerides than women with regular menstruation. The concentration of HDL was significantly lower in menopausal women than in women with regular menstruation ($p<0.05$). Also, the concentration of apolipoprotein B was significantly higher in menopausal women ($p<0.05$), but the concentration of apolipoprotein and lipoprotein (a) were lower but without significance ($p>0.05$). Estrogen concentration has significant negative correlation with VLDL and triglycerides ($p<0.05$) and significant positive correlation with HDL ($p<0.05$) in menopausal women. Progesterone concentration has shown no correlation with concentrations of lipids and lipoproteins in menopause. We can conclude that menopause leads to changes in lipid profile by reducing HDL, and elevating apolipoprotein B levels, thus increasing the risk for cardiovascular disease. These changes were caused by reduction of estrogen concentrations in menopause.
Naziv publikacije	13. Correlation between gestational age and degree of anemia in pregnancy
Autori	Lejla Mešalić , Emir Tupković, Amra Habibović, Amela Adžajlić
Izdavač, godina i mjesto	South Eastern Europe Health Sciences Journal (SEEHSJ) (2011): 1 (1): 32-37. Travnik ISSN 2233-0186
Naziv publikacije	14. Indeks tjelesne mase adolescenata sa područja Tuzle (Bosna i Hercegovina).
Autori	H. Halilović J, Begić A, Mešalić L , H. Halilović A i Adrović R
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova 6. Međunarodnog Kongresa "Biomedicina i geonauke-uticaj životne sredine na zdravlje ljudi". Beograd, Srbija, 18-19. 04. 2016.
Naziv publikacije	15. Raširenost pušenja i alkoholizma među pacijentima sa područja opštine Živinice.
Autori	Brahimaj F, Mešalić L , Pezo-Žilić J.
Izdavač, godina i mjesto	Zbornik radova 5. Međunarodnog Kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport". Banja Luka, 06.-09. 09. 2012.
Naziv publikacije	16. Značaj edukacije u terapiji reumatoloških bolesnika.
Autori	Brahimaj F, Mešalić L , Bijedić J.

Izdavač, godina i mjesto Zbornik radova 5. Međunarodnog Kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport". Banja Luka, 06.-09. 09. 2012.

Naziv publikacije

Autori

17. Znanja i informiranost omladine o AIDS-u u nekim tuzlanskim osnovnim školama.

Begović E, **Mešalić L**, Brahimaj F

Izdavač, godina i mjesto

Zbornik radova 5. Međunarodnog Kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport". Banja Luka, 06.-09. 09. 2012.

Naziv publikacije

Autori

Izdavač, godina i mjesto

18. Menarche of Girls in Tuzla Canton (Bosnia & Herzegovina)

J. Hadžihalilović, R. Hadžiselimović, M. Bačinović, Selma Bačinović, M. Osmić i **L. Mešalić**

Glasnik antropološkog društva Srbije (2008): **43** (43): 488-499. Novi Sad
UDK 572 (05) ISSN 1820-7936

Kratak sadržaj

Početkom prošlog vijeka u razvijenim evropskim zemljama, pojava menarhe kod djevojaka bila je između 16,5 i 17,5 godina, a sada u velikim gradovima dužina premenarhalnog perioda, u prosjeku je između 12,5 do 13 godina. Menarha je biološki fenomen koji označava početak spolne zrelosti djevojčica. Istraživanja menarhe su značajna sa antropološkog, medicinskog i sociološkog stanovišta. Ciljevi rada su bili utvrditi medijanu za menarhu djevojčica sa područja TK-a; utvrditi sezonske varijacije menarhe na ispitivanom području; ispitati relaciju između premenarhalne dobi između djevojčica i njihovih majki, kao i akceleracijski trend menarhe, komparirajući naše podatke sa odgovarajućim podacima iz raspoložive literature. Anketirano je 2500 učenica (starosne dobi od 10 do 20 godina), od čega je nađeno 1935 ispravno ispunjenih listića. Djevojčice su porijeklom iz pet općina sa TK-a. Od ukupnog broja menarhu su imale 1453 djevojčice. Utvrđeno je da su sve djevojčice do 17. godina starosti imale menarhu. Medijana je računata retrospektivnom metodom (Hadživuković, 1973) i iznosi 12,97 +/- 0,03 godine.

Utvrđeno je da Medijana za menarhu djevojčica sa područja TK-a iznosi 12,97+/-0,03 godina, odnosno 12 godina 11 mjeseci i 8 dana. Najkraći premenarhalni period imale su djevojčice iz Lukavca a najduži je utvrđen kod ispitanica iz Tuzle; Patološki rana manarha utvrđena je kod pet djevojčica na kantonu a kasna menarha zabilježena je kod dvije ispitanice. Između srednjih vrijednosti premenarhalne dobi djevojčica i premenarhalne dobi njihovih majki postoje statistički značajne razlike. Ovaj podatak govori o akceleracijskom trendu, ustvari predstavlja raniju menarhu djevojčica u odnosu na pojavu menarhe kod majki. Korelacijskom analizom je utvrđeno da je prosječna dužina premenarhalnog perioda djevojčica u značajnoj povezanosti sa dužinom tog perioda kod njihovih majki. Najveća frekvencija menarhe na TK-u je u ljetnim mjesecima i to u junu mjesecu, zatim julu, a najmanja u oktobru. Pored ovog pika utvrđen je i zimski pik, koji je nešto manji.

Naziv publikacije

Autori

Izdavač, godina i mjesto

19. Relations Between Mother's Age, the Body Mass and Body Length of Newborns in Tuzla Canton (Bosnia & Herzegovina)

Hadžihalilović Jasminka, Žigić Zlata, **Mešalić Lejla** i Ramić Suada

Glasnik ADS (2008): **43** (43): 499-512. Novi Sad
UDK 572 (05) ISSN 1820-7936

Kratka sadržaj	<p>Cilj ovog rada bio je utvrditi da li starost majke pri rođenju djeteta utiče na dužinu tijela, porođajnu težinu i obim glave njihove novorođenčadi na području Tuzlanskog kantona. Studija je retrospektivna, korišteni su podaci sa Ginekološko-akušerskog odjela Univerzitetskog kliničkog centra iz Tuzle. Ispitanici su rođeni u 2005.godini. Uzorak je obuhvatio 1830 novorođenčadi, od toga 880 djevojčica i 950 dječaka. Na osnovu godine rođenja djeteta i godine rođenja majke izračunata je starost majki i kategorisana u 5 starosnih kategorija (ođenčadi; uticaj je veći kod ženske nego kod muške novorođenčadi. Najmlađe majke (do 20 počev od 15 do 46 godina). Utvrđeno je da starost majke utiče na antropometrijska svojstva novorođena života) rađaju djecu (oba spola) značajno manje porođajne težine i dužine tijela, od starijih majki. Starost majke je u značajnoj korelaciji sa posmatranim antropometrijskim parametrima kćerki, dok je korelacija sa sinovima statistički neznačajna.</p>
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj	<p>20. Antenatalna zaštita u Službi za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica JZU Doma zdravlja u Tuzli. Mešalić L, Balić A, Habibović A, Adžajlić A, Dragović J, Žigić A, Kubat E Zbornik radova Simpozijuma Perinatalni dani BiH, Tuzla, 149-155; (2007).</p> <p>Analizom podataka koji su dobiveni iz trudničkih kartona i protokola urađena je retrospektivna studija u kojoj je u periodu 2002-2006. godine obrađeno 1597 trudnica koje su se javile u Savjetovanište za trudnice. Iz dobivenih rezultata je utvrđeno da je prosječan broj bimanuelnih pregleda po trudnici 7,31 a ultrazvučnih 3,65, te da se 53,97 % trudnica javlja na prvi pregled do 13 nedelje gestacije a prvi ultrazvučni pregled do 13 NG obavi 44,20% trudnica. Ultrazvučni skrining od 13 do 15 NG je urađen u 32,31% trudnica. Na osnovu toga dobili smo uvid u dobru antenatalnu zaštitu koja se može i unaprijediti pridržavajući se predloženih preporuka.</p>
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj	<p>21. Menarha djevojčica sa područja Tuzle. H Halilović J, Selimović R, H Halilović A, Dahić A, Mešalić L, Nožinović A, Marković S, Jusupović F Zbornik sažetaka Prvog simpozijuma biologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 10-12. 11. 2005.</p> <p>Menarha je biološki fenomen koji označava početak spolne zrelosti djevojčica. Centralna je tema antropoloških istraživanja i kod nas i u svijetu. Istraživanja menarhe su značajna sa antropološkog, medicinskog i sociološkog stanovišta. Ciljevi rada su bili utvrditi medijanu za menarhu djevojčica sa područja Tuzle; utvrditi sezonske varijacije menarhe na ispitivanom području; ispitati relaciju između menarhe djevojčica i starost majke (starost majke pri rođenju djevojčice), kao i relaciju između menarhe majke i njihovih kćerki. Ispitivanja su vršena na uzorku od 792 ispitanica, hronološke dobi od 10,5 do 19,5 učenica osnovnih i srednjih škola sa područja Tuzle. Od toga broja, 605 ispitanica je dobilo menarhu. Utvrđeno je da su djevojčice sa 17 godina imale menarhu (izuzetak su dvije ispitanice uzrasta od 18 godina). Medijana je računata retrospektivnom metodom (Hadživuković, 1973) i iznosi 12,853 + - 0,625 godina. Najveća učestalost menarhe je u 7. (N= 96; 15,86%), a najmanja u 11. mjesecu (N= 2; 0,33%).</p>
Naziv publikacije Autori Izdavač, godina i mjesto Kratak sadržaj	<p>22. „Uticaj tjelesnog i zdravstvenog odgoja, sporta i rekreacije na razvoj mentalno zaostale djece“ Ruža Tomić, Šaćira Mešalić, Ešref Bećirović, Jasminka Hadžihalilović i Lejla Mešalić Defektologija (2003) God.VII (8): 33 – 37. Tuzla</p> <p>Ukoliko znamo da učenici sa smetnjama u mentalnom razvoju pored nižeg nivoa intelektualne sposobnosti (IQ= 50-70), pokazuju nedostatke i u drugim psihofizičkim funkcijama i sposobnostima kao u: procesu opažanja, pamćenja, mišljenja, emocijama, funkciji volje, motivaciji, govoru, vidu, sluhu, često prati epilepsija, neuroza, defekacija i enureza. Za tjelesni i zdravstveni odgoj veoma je važno motorno ponašanje ove djece, koje može biti i u vidu hipomotorike (siromaštvo pokreta i inertnost) i hiperkineze prećene razdražljivošću i uzbuđenjem. Izrazito ponašanje je ponašanje ovih učenika je u odnosu na posmatrane aktivnosti. Oštećena je koordinacija pokreta i sposobnost održavanja ravnoteže. Tu su i nevoljni i snažni impulsi za pokrete koji se ne mogu podvrgnuti volji, zatim tremor, tikovi, stereotipni pokreti. Izražen je tonus mišića jednog ili više ekstremiteta ili pak izrazita atonija- mlitavost.</p>

Usljed svega ovoga tjelesni i zdravstveni odgoj treba da postane jako važan faktor, a posebno izvođenje nastave tjelesnog i zdravstvenog odgoja i korektivne gimnastike, jer oni pomažu učenicima da lakše savladaju napor u pokušaju da im se bar donekle ublaže nedostaci koji su igrom prirode postali njihovi životni pratioci.

- Naziv publikacije** **23. Breech presentation labour in two - years period at ob/gyn clinic in Tuzla.**
Autori Fatušić Z, Omeragić F, Tulumović A, **Mešalić L**
Izdavač, godina i mjesto The Journal of perinatal medicine 29 (1): 40; (2001). Barcelona, Spain.
Kratak sadržaj The breech presentation is considerate as a favorable one, but such occasion is followed gy higher number of intrapartal complications and higher rate of perinatal mortality and morbidity. In the light of this data, breech presentation requests precise approach in making decision how to lead labopur with breech presentation. Gynaecologists of today are very careful. Their caution in the case of breech presentation labours results with up to 70% os sectio caesarea performed in maternity departments all over the world. Our aim is to determine frequency of laboures with breech presentation and to analyse performed approach of labours in relation to parity.

- Naziv publikacije** **24. Pre-eclampsia and eclampsia- maternal and fetal outcome**
Autori Fatušić Z, Keser S, , Jašarević E, Grgić G, **Mešalić L**
Izdavač, godina i mjesto The Journal of maternal-fetal & neonatal medicine 11 (1): 89 ; (2002) Oslo, Norway
Kratak sadržaj Background: Preeclampsia can result in severe fetal and maternal complitacions as wel as preterm labour, neonatal asphyxia, neonatal morbidity, maternal death, increase the number of cesarean section. Methods: A rectrospectivestudy was carried in 73 patienswith with clinical and laboratory diagnosisof severe preeclampsia and eclampsia inthree years period, with special consideration to maternal and fetal outcome. All patients werw between 28 and 42 weeks of gestation. Results: Results shows that partipacion of EPH gestosis in total number of labours was 15, 39% (out of 15 184 deliveries,2350 EPH gestosis were evidenced). Out of 15 184 deliveries there were 50 (0,33%) cases of severe preeclampsia and 23 (0,15%) cases of eclampsia Both at time before labour and time during labour there were 21 patiens with eclampsia, but at time after deliveries we had two patiens eith eclampsia. Out 23 cases of eclampsia one mother died, and one new-born died because of prematurity. Out of 73 deliveries with severe preeclampsia and eclampsia 56 (76,71%) were completed with section caesarea. Mean gestational age was 36, 73 weeks of gestation. Maternal age was from 15 to 44 years. Mean maternal age was 27, 46 years. There were 89 %of newborn with eutrophic weight. Out of 73 newborns in severe or moderate asphyxia there were 28 newborns (38, 35%). Conclusion: severe preeclampsia and eclampsia increase the risk of cesarean section, maternal death, preterm labour, perinatal morbidity, but not of perinatal mortakity and IUGR.

- Naziv publikacije** **25. Postpartal hysterectomy.**
Autori **Mešalić L**, Fatušić Z, Šerak I, Nevačinović E, Jašarević E
Izdavač, godina i mjesto The Journal of perinatal medicine 31 (I): 141; (2003). Osaka, Japan.
Kratak sadržaj Puerperal hysterectomy, a consequence of severc delivery complication is performed responding to an urgent need: to preserve a woman, s life threatened by severc hemorrhagia or infectionerage. The aim of this study was to analyse frequence of puerperal hysterectomy and hysterectomy indication in our Clinic in one year period. Method: We have analysed 4522 deliveries performed at the OB/ GYN Clinic in 2002 year. Out of this number 5 (0.10 %) was performed by hysterectomy. Results: Out of 4522 arrested labour 5 (10%) women underwent puerperal hysterectomy. The

patient,s average age was 36.2 years of age. There two primipares, two multipares and one pluripara. Four (80%) of them had optimal perinatal care. One of them did not have a regular medical check up during the pregnancy. Four deliveries were on time and one was preterm. Indication of hysterectomy in two cases due to rupture uteri, in two cases infection and in one due to atony. The hysterectomy caused by rupture uteri and atony were performed within the first hour. One of hysterectomy caused by infection was carried out after three days and after ten days. There were not cases of maternal or fetal death. Conclusion: Ruptura uteri and puerperal infections are a serious condition in obstetrition. Hysterectomy is the safest method of treatment. Because, of that an intensive care during the labour including period of puerperium is absolutely necessary.

- Naziv publikacije** **26. „Dob menarhe djevojčica sa područja Gračanice (Bosna i Hercegovina)“.**
- Autori** Jasminka Hadžihalilović, Mirela Trepanić, Amela Dahić, Amir H.Halilović, **Lejla Mešalić**, Izet Eminović, Hajrija Hamidović i Vesna Hadžiavić
- Izdavač, godina i mjesto** Zbornik radova sa II međunarodnog Simpozijuma antropologa Republike Srpske. Banja Luka, 23-25. aprila 2004 godine; 176-187str.
- Kratak sadržaj** Dob menarhe je čest predmet antropoloških istraživanja. Mnogi autori su istraživali utjecaje različitih egzogenih (nutricionog faktora, socio-ekonomskog statusa, klimatsko-ekoloških faktora, stresa) i endogenih faktora na pojavu menarhe u djevojčica. Cilj ovog rada je bio utvrditi srednju dob menarhe, korelaciju između menarhe djevojčica i menarhe njihovih majki kao i analizirati sezonske varijacije pojave menarhe kod gračaničkih djevojčica.Uzorak je iznosio 795 djevojčica i isto toliko njihovih majki. Metod istraživanja je anketni i statistička obrada podataka. Utvrđeno je da je srednja dob menarhe djevojčica sa područja Gračanice $X= 12,33$ godina, anjihovih majki $X= 13,94$ godina. Pomoću t-testa utvrđeno je da između ovih vrijednosti postoje statistički značajne razlike. Testom korelacije je utvrđeno da je dob menarhe djevojčica u značajnoj povezanosti sa dobom menarhe njihovih majki ($r=0,2739$), zatim sa njihovim uzrastom i sa mjesecima u godini. Uočeno je da je najveća frekvencija pojave menarhe u ljeto, najmanja u jesen, a približno ista u proljeće i zimu. Utvrđen je akceleracijski trend koji se uklapa u zapadnovropski trend.
- Naziv publikacije** **27. Relacije između starosti majke pri rođenju djeteta, tjelesne mase i dužine tijela novorođenčeta na području Tuzlanskog Kantona (BiH)**
- Autori** Hadžihalilović J, Žigić Z, **Mešalić L**, Ramić S
- Izdavač, godina i mjesto** Zbornik radova XLVI Kongresa antropološkog društva Jugoslavije, Apatin, 142; (2007).
- Naziv publikacije** **28. Mladi o sebi i svojoj generaciji.**
- Autori** Tomić R, Mešalić Š, Čišić B, Ibralić F, **Mešalić L**
- Izdavač, godina i mjesto** Defektologija (7): 139-152; (2001/02)
- Komentar** Glavna svrha ovog istraživanja bila je ispitati šta mladi misle o sebi i svojoj generaciji.
- Naziv publikacije** **29. Akceleracija rasta i razvoja muške djece i omladine sa područja Tuzle u peridu od 1980-2003. godine**
- Autori** Hadžihalilović J, Hadžiselimović R, H. Halilović A, Savković A, Marković S, Dahić A, **Mešalić L**
- Izdavač, godina i mjesto** Glasnik antropološkog društva Jugoslavije (41): 403-416; (2006).

- Naziv publikacije** **30. Anemije trudnica na području grada Tuzle**
- Autori **Mešalić L**, Habibović A, Adžajlić A
- Izdavač, godina i mjesto Zbornik radova 6. Kongresa perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, 177; (2007)
-
- Naziv publikacije** **31. Krioterapija kao metoda izbora u liječenju prekanceroznih lezija grlića materice.**
- Autor **Mešalić L**, Adžajlić A, Jahić M, Habibović A, Dragović J, Žigić A.
- Izdavač, godina i mjesto Knjiga sažetaka II Kongresa ginekologa i perinatologa u BiH, Sarajevo, 2009: 95.
-
- Naziv publikacije** **32. Sekundarna prevencija cervikalnog karcinoma u Službi za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica u periodu 1997-2006.**
- Autori Balić A, Adžajlić A, Stilinović V, Habibović A, **Mešalić L**, Dragović J, Žigić A, Kubat E
- Izdavač, godina i mjesto U: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (Posebna izdanja vol CXXV), Sarajevo, Odjeljenje medicinskih nauka Knjiga 34:123-131.; (2007).
-
- Naziv publikacije** **33. Distribucija ultrazvučnih pregleda kod trudnica kontrolisanih u Domu zdravlja – Tuzla.**
- Autori Habibović A, Balić A, Adžajlić A, **Mešalić L**, Žigić A, Dragović J, Tupković E
- Izdavač, godina i mjesto Zbornik radova Simpozijuma Perinatalni dani BiH, Tuzla, 153-157. (2007)
-
- Naziv publikacije** **34. Ultrazvučni markeri na hromozomopatije kod trudnica kontrolisanih u Domu zdravlja uTuzli u periodu 2002-2006. godine.**
- Autori Habibović A, Balić A, Adžajlić A, **Mešalić L**, Žigić A, Dragović J, Kubat E
- Izdavač, godina i mjesto Zbornik radova Simpozijuma Perinatalni dani BiH, Tuzla, 157-161; (2007)
-
- Naziv publikacije** **35. Menarha djevojčica sa područja Tuzlanskog kantona (BiH).**
- Autori Hadžihalilović J, Hadžiselimović R, Bačinović M, **Mešalić L**
- Izdavač, godina i mjesto Zbornik radova XLVI Kongresa antropološkog društva Jugoslavije, Apatin, 143. (2007).
-
- Naziv publikacije** **36. Menarha djevojčica sa područja Tuzle.**
- Autori H Halilović J, Selimović R, H Halilović A, Dahić A, **Mešalić L**, Nožinović A, Marković S, Jusupović F
- Izdavač, godina i mjesto Zbornik sažetaka Prvog simpozijuma biologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka
-
- Naziv publikacije** **37. „Kolposkopija“**
- Autori **Mešalić Lejla**, Adžajlić Amela
- Izdavač, godina i mjesto Medicus, List Ljekarske komore Tuzlanskog kantona (2008), Tuzla.

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Ljekarska Komora TK
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	Turalibegova 20, 75000 Tuzla, www.ljtk.ba
Pozicija u asocijaciji	član
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Prvostepena Komisija za prekid trudnoće
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	JZU Dom zdravlja sa poliklinikom „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla
Pozicija u asocijaciji	član
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Strukovni sindikat doktora medicine i stomatologije Tuzlanskog kantona
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	JZU Dom zdravlja sa poliklinikom „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla
Pozicija u asocijaciji	Član Nadzornog odbora
Komentar	
Naziv udruženja / asocijacije	Komisija za lijekove
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	JZU Dom zdravlja sa poliklinikom „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla
Pozicija u asocijaciji	potpredsjednik
Naziv udruženja / asocijacije	Etički komitet JZNU JZU Dom zdravlja „Dr. Mustafa Šehović“ Tuzla
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	Udruženje ginekologa i perinatologa TK
Pozicija u asocijaciji	Član
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	Viši asistent od 2007-2012 godine, za nastavni predmet „Ginekologija i akušerstvo“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Viši asistent na Katedri za nastavni predmet "Ginekologija, opstetricija i reproduktivna medicina" na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta "VITEZ " u Vitezu.
U zvanju docenta	Docent na Katedri za ginekologiju i akušerstvo Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Tuzli od 2012 godine. Docent na Katedri za nastavni predmet "Ginekologija, opstetricija i reproduktivna medicina" na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta "VITEZ " u Vitezu od maja 2012. godine.
U zvanju vanrednog profesora	
Ostalo	Primarijat od februara 2012. godine

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Mentor kandidatkinji Murtić Lejli na izradi magistarskog rada pod nazivom „Prehrambene navike i primjena suplemenata u trudnoći“ koji je odbranjen 29.9. 2014. godine na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

1. Mentor diplomskog rada kandidatkinje Esmire Halilović- Mukić pod nazivom: „Dužina premenarhalnog perioda djevojčica sa područja općine Živinice
2. Mentor magistarskog rada kandidatkinje Alme Čokić pod nazivom „Uticaj kineziterapije na ishod trudnoće“ - u izradi
3. Predsjednik komisije za odbranu magisatrskog rada kandidatkinje Martine Bonić, pod nazivom "Prediktori fragilne frakture kod žena u postmenopauzi"
4. Predsjednik komisije diplomskog rada kandidatkinje Amine Lihovac

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

- Projekt " Relacije između stepena uhranjenosti i socioekonomskog statusa studenata sa područja Tuzle".-istraživač u timu
Nosilac projekta: Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Voditelj projekta: Dr. sc. Jasminka H. Halilović, vanredni profesor
Projekat trajao od juna do decembra 2014. godine i završio predajom završne knjige projekta.
- Učešće u naučno-istraživačkom Projektu realiziranom u okviru Naučno-istraživačkog Kampa za mlade (Youth Scientific and Research Camp) koga finansira Ambasada SAD u Sarajevu. Projekat realiziran u periodu juli 2015 do januara 2017. godine.
- Projekat ESC (European Society of Contraception and Reproductive Health). Podizanje svijesti o reproduktivnom zdravlju školske omladine u gradu Tuzli-istraživač u timu.
- Projekt CARE NWB pod nazivom“ Prevencija nasilja u porodici i očuvanje reproduktivnog zdravlja Romkinja realiziran od 01.06.2014.-30.11. 2014 uz saradnju Udruženja Romkinja „Bolja budućnost“ Tuzla.
- Projekt pod nazivom „Očuvanje reproduktivnog zdravlja Romkinja“ realiziran od 01.07. 2014.-30.11. 2014.

Tekući projekti

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

Jezik- engleski

Jezik-ruski

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju	<p>1. Član redakcijskog odbora časopisa South East European Health Sciences (Official publication of Faculty of Health Care and Nursing, University of „Vitez“, Travnik (Bosnia and Herzegovina) and School of Medicine, University Josip Juraj Strossmayer Osijek (Croatia).</p> <p>2. Recenzent časopisa SANAMED, Novi Pazar, Srbija</p>
Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima	<p>Projekat ESC (European Society of Contraception and Reproductive Health). Podizanje svijesti o reproduktivnom zdravlju školske omladine u gradu Tuzli-istraživač u timu.</p> <p>Projekat CARE NWB pod nazivom“ Prevencija nasilja u porodici i očuvanje reproduktivnog zdravlja Romkinja realiziran od 01.06.2014.-30.11. 2014 uz saradnju Udruženja Romkinja „Bolja budućnost“ Tuzla.</p> <p>Projekat pod nazivom „Očuvanje reproduktivnog zdravlja Romkinja“ realiziran od 01.07. 2014.-30.11. 2014.</p>
Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje Planirano usavršavanje	<p>Naučno istraživački interes iz oblasti menopauze i dječije i adolescentne ginekologije, ultrasonografije</p> <p>Color doppler</p>
Društvene vještine i kompetencije	<p>Dobitnik zahvalnice Udruženja građana, majke hendikepirane djece</p> <p>Dobitnik zahvalnice Udruženja “Obrazovanje gradi BiH“</p> <p>Dobitnik zahvalnice Saveza invalida Tuzlanskog Kantona</p>
Organizacione vještine i kompetencije	<p>Učešće u organizaciji Simpozijuma „Perinatalni dani BiH“ u Tuzli 2007. godine, organizacija edukativnog sastanka Službe za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica 01.04. 2009. godine VI Međunarodni Kongres "Biomedicina i geonauke-uticaj životne sredine na zdravlje ljudi". Beograd, Srbija, 18-19. 04. 2016.(naučni odbor)</p>
Tehničke vještine i kompetencije	
Kompjuterske vještine i kompetencije	Rad u Word-u i Excel-u
Umjetničke vještine i kompetencije	Muzika, član udruženja estradnih umjetnika

Ostale informacije

- 2014. i 2015. godina, Zdravstveni menadžer - top menadžer. Profesionalna kontinuirana edukacija iz oblasti zdravstvenog menadžmenta. Ekonomski fakultet u Sarajevu, Federalno ministarstvo zdravstva, Zavod za javno zdravstvo FBiH.
- Certifikat- 1. Međunarodni kongres i 2. Hrvatski simpozij o prevenciji i liječenju početnog raka materičnog vrata, Zagreb, 24-26. siječnja 2013. godine.
- Uvjerenje o učešću na simpozijumu "Aktuelne teme o reproduktivnom zdravlju", Beograd, 19. april 2013. godine.
- Certifikat- 3rd Congres of Gynecologist and Obstetricians of Macedonia, Ohrid, 16-19. maj 2013. godine.
- Certificate- Workshop on Contraception and Reproductive Health. European Society of Contraception and Reproductive Health, Sarajevo, 12-15. septembar, 2013. godine.
- Certifikat- Naučni skup "(Cito)Genetika i Biomedicina", Sarajevo, 23-24. maj 2014. godine.
- Potvrda o sudjelovanju na 1. hrvatskom kongresu menopauzalne medicine, Zagreb, 20-21. studenog 2014. godine.
- Certifikat- 3. Međunarodni naučni skup "Katastrofe-prevencija i saniranje posljedica", Evropski Univerzitet Brčko distrikt, 27. mart 2015. godine.
- Certifikat- Prva ginekološko-akušerska konferencija, Sarajevo, 18. 12. 2015. godine.
- Certifikat- 4. Međunarodni simpozij "Dani humane reprodukcije", Tuzla, 14-17. april 2016. godine.
- Potvrda o sudjelovanju na 4. Hrvatskom kongresu o reproduktivnom zdravlju, planiranju obitelji, kontracepciji i IVF-u, Šibenik, 21-23. travnja 2016. godine.

Prilozi

- U svom svakodnevnom radu učestvujem u edukaciji učenika:
- srednje Medicinske škole,
- studenata,
- ljekara na specijalizaciji iz oblasti porodične medicine, kao i specijalizanata iz ginekologije i akušerstva koji borave u našoj Službi.
- Održala sam nekoliko predavanja u srednjim školama u Tuzli o spolno prenosivim bolestima i HIV infekciji, te predavanja o kontracepciji i reproduktivnom zdravlju i to po pozivu škola
 - Predavanje učenicima JU MSŠ 04.12.2007. godine na temu: „Borba protiv side”.
 - Predavanje za stručni skup pod nazivom: "Dani prevencije cervikalnog karcinoma" 23.01.2008. godine na temu: " Kolposkopija”.
 - Predavanje učenicima JU MSŠ 20. 03.2008 na temu: „Spolno prenosive bolesti”.
 - Predavanje za Udruženje penzionerki Tuzla 17.02. 2009 na temu : „Menopauzalna tranzicija, problemi koji je prate i HNT”.
 - Predavač na edukativnom predavanju JZU Dom zdravlja Tuzla 01.04.2009. godine na temu:” Trudnoća i njen ishod kod žena u poznom generativnom dobu.”
 - Predavanje za Udruženje penzionerki Tuzla 12.02. 2013 na temu: Prevencija karcinoma grlića materice.
- U više navrata pozivana od strane elektronskih medija radi učestvovanja u emisijama posvećenim promociji i unapređenju zdravlja žena (TV i radio).

U svojoj edukaciji nastojim da pratim trendove i novine iz oblasti, kako ginekologije i akušerstva, tako i iz oblasti koje imaju dodirne tačke sa reproduktivnim zdravljem žene, te sam bila na kongresima i seminarima kako u zemlji tako i inostranstvu:

- II Svjetski kongres perinatologa, Turska 2001.god.;
- Naučni simpozij „Color doppler“ u ginekologiji i akušerstvu, Srebrenik 2001.god.;
- Znanstveni skup - Dani klinike za ginekologiju i porodništvo Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu OB „Sveti Duh“, Zagreb 2002.god.;
- V Evropski kongres perinatalne medicine, Norveška 2004.god.;
- I Simpozijum biologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka 2005.god.;
- Simpozij sa međunarodnim učešćem „Novine u humanoј reprodukciji“, Beograd 2006.god.;
- Kurs perinatalne medicine, Sarajevo 2006.god.;
- VI Kongres perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd 2007.god.;
- Naučni simpozij „Perinatalni dani BiH“, Tuzla 2007.god.;
- IV Evropski kongres kolposkopije i cervikalne patologije, Beograd 2007.god.;
- Seminar o karcinomu grlića maternice i karcinomu jajnika „Gdje smo i kuda dalje“, Sarajevo 2007.god.;
- Učešće na VI Simpozijumu o kontroli bolničkih infekcija BiH sa međunarodnim učešćem, Tuzla, juni, 2008. god.;
- Dani zdravstva Tuzlanskog kantona, Tuzla 2008.god.;
- VI Simpozij o kontroli bolničkih infekcija BiH sa međunarodnim učešćem, Tuzla 2008.god.;
- Simpozij sa međunarodnim učešćem „Suvremena dostignuća u dijagnostici i liječenju bračne neplodnosti“, Mostar 2008.god.;
- XII svjetski kongres o menopauzi, Madrid – Španija 2008.god.;

- Konferencija: Savjetovanja i procedura ranog namjernog prekida trudnoće – službeni stav i preporuka Udruženja ginekologa i perinatologa Federacije u saradnji sa AKAZ-om, 2009. god.
Jedan sam od stalnih predavača u „Školi za trudnice“ koja egzistira od 2001.godine
- II Kongres ginekologa i perinatologa u BiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo od 01. – 03.10.2009.god.;
- Edukativno predavanje Službe za zdravstvenu zaštitu žena i trudnica, JZU Dom zdravlja Tuzla, 2009.i 2010. god.;
- Simpozij o matičnim ćelijama, Sarajevo, 2010. godine.
- II Simpozij “Molekularna dijagnostika spolno prenosivih bolesti” Sarajevo, 16.12. 2011.god.
- Simpozij posvećen “In memoriam Akademiku Srećku Šimiću”, Sarajevo, 2012. god.
- Međunarodni kongres i 2. Hrvatski simpozijum o prevenciji i liječenju početnog raka materičnog vrata, Zagreb, 24-26. 1. 2013. godine.
- Učešće na Simpozijumu “Aktuelne teme o reproduktivnom zdravlju”, Beograd, april 2013. godine.
- II Makedonski Kongres ginekologa i obstetričara sa međunarodnim učešćem, Ohrid, maj 2013. godine.
- 1. Hrvatski kongres menopauzalne medicine, Zagreb, 20-21. 11. 2014. godine
- Evropski kongres antropologa, Dubrovnik, 2017. godine, -oralna prezentacija naučno-istraživačkog rada