

1. BIOGRAFSKI PODACI / STRUČNA BIGRAFIJA

Doktor medicine **Indira Abdulović** rođena je 11.05.1965. godine u Brčkom.

Trenutno živim u Travniku, UL „, Donje Osoje,, br 19; 72 270 Travnik

Tel/mob 061 80 73 96

E-mail: indira.abdulovic@gmail.com

Zaposlena u JU Bolnica Travnik/Odjel za zdravstvenu zaštitu djece i omladine

Polje interesovanja PEDIJATRIJA/NEONATOLOGIJA

1.1. ŠKOLOVANJE I EDUKACIJE

- Osnovnu i srednju školu završila u Brčkom
- Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
- 09.12.2005. položila specijalistički ispit iz Pedijatrije (specijalistički staž proveden na Kliničkom Centru Univerziteta u Tuzli i u KB Travnik)
- 14.06.2007. odbranila projekat magistarski rada pod naslovom “ Učestalost rađanja i rani neonatalni period hipertrofične novorođenčadi u Kantonalnoj bolnici Travnik ” na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
- 09.07.2009. od strane Nastavno naučnog vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli verificirana je komisija za ocjenu magistarskog rada.
- 05.10.2009. godine javno je branila magistraski rad pod naslovom „Učestalost rađanja i rani neonatalni period hipertrofične novorođenčadi u Kantonalnoj bolnici Travnik“ pred komisijom u sastavu: prof dr sc Devleta Balić- predsjednik, prof dr sc Fahrija Skokić- član i doc dr sc Belkisa Hadžić- Čolić –član., Komisija je ocjenila da je uspješno odbranila magistraski rad i time stekla naučni stepen magistra nauka.
- Juni 2013. Odbranila projekat doktorske disertacije na temu „Policitemija u predikciji perinatalnog ishoda hipo i hepatofacične novorodencadi „, a pod mentorstvom prof dr Selmire Brkić
- 10.01.2018. Odbranila doktorsku disertaciju na temu „Policitemija u predikciji perinatalnog ishoda hipo i hepatofacične novorodencadi“
- Novembar 1999. godine dobila Certifikat o aktivnom učešću i organizaciji „ Seminar in Psycho-social aspects of Pregnancy and Childbirth Tuzla 18-20 November 1999 Supported by SEEC and Sida Sweden“
- 30.06.1999. godine pohađala i uspješno ispunila sve zahtjeve seminara „Jod i zdravlje“ (certificirano od strane Ureda UNICEF-a za BiH kao Projekat „Ispitivanje uspješnosti jodne profilakse gušavosti u F BiH“, Federalni Koordinator Prof dr Husref Tahirović, ScD)

- Septembar 2000. godine pohađala Evropsku škulu Perinatalne medicine koja je održana u toku 1 stWorld Conngress of Perinatal Medicine iin Developing Countries, Tuzla 2000. BiH.
- 01. – 02. Juni 2009. godine pohađala i uspješno ispunila sve zahtjeve Ian Donald Inter- University School of Medical Ultrasound (School Director Prof dr Jadranka Dizdarević-Stojkanović)
- Od 05.10.2009.- 30.10.2009. pohađala i uspješno savladala edukaciju iz UZ abdomena pod mentorstvom Prof dr Slavice Beneš- Mirić organizovanoj u JU Dom Zdravlja Tuzla
- Tečaj Neonatalne reanimacije- Pedijatrijska klinika Sarajevo, Sarajevo, Novembar 2010.
- Kurs- Advanced Life Support –APLS- Pedijatrijska klinika Sarajevo, Sarajevo, Oktobar 2011.
- Sekundarna prevencija u Pedijatriji(tečaj prvog stepena), Medicinski fakultet Sveucilista J.J.Strossmayera u Osijeku, Slavonski Brod, Mart 2012. G
- Seminar o rijetkim bolestima Gaucherova, Pompeova, Fabryjeva i MPS bolest, Pedijatrijska klinika Sarajevo, Travnik, Novembar 2013.g
- Tečaj- Primjena terapijske hipotermije u tretmanu asfiktične novorođenčadi, Pedijatrijska klinika, Sarajevo, Novembar; 2013.
- Neonataloski seminar I stepena: Neonatalna zdravstvena zastita u Srbiji-Institut za zdravstvenu zastitu majke i deteta Srbije „Dr Vukan Cupic“, Beograd, Mart 2014.g
- Medunarodni naucni simpozij- Fetalna medicina od Leonarda Da Vinci do danas Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo , Mart 2015.g
- XXXII simpozij „Novine u Neonatologiji“; Institut za Neonatologiju- Beograd, Maj 2016.g
- Bio Gaia Academy „Human microbiome and role of probiotics“; Beograd, 24- 26.3.2017.g.
- Škola transfontanelane neurosonografije, April 2018. God. KC Kragujevac pod mentorstvom prof dr Slobodan Obradović

1.2. JEZICI I VJEŠTINE

Aktivno znanje ruskog jezika, koristi se engleskim jezikom.
Poznavanje rada na računaru (Microsoft Office, Internet Explorer)

1.3. RADNI ODNOS

- Od 1996. do 2001. godine radila u Univerzitetskom Kliničkom Centru u Tuzli na Ginekološko-Akušerskoj klinici.
- Od 2001. radi u KB Travnik na Pedijatrijskom odjelu i na Neonatologiji Ginekološko-Akušerske službe KB Travnik.

- Od 2002. godine radi u Srednjoj školi za medicinske sestre – tehničare u Travniku kao prof. stručne teoretske nastave(Osnovi Higijene i zdravstvene njege, Farmakologija i Pedijatrija).
- Od 2005. godine zaposlena KB Travnik kao specijalista pedijatar u Službi za zaštitu djece i omladine.
- Od 2008. godine radi kao asistent na predmetima Farmakologija i Pedijatrija Sveučilišta /Univerziteta APEIRON u Travniku.
- Od 2009. godine radi kao viši asistent na predmetima Farmakologija i Pedijatrija Sveučilišta /Univerziteta VITEZ u Travniku.
- 20.06.2018. god. Senat Sveučilišta/Univerziteta „Vitez“ Vitez donosi odluku o izboru u akademsko zvanje docenta na užu naučnu oblast Pedijatrija
- Od 2011. godine član Stručnog vijeća JU Bolnica Travnik
- od 2015. godine, predsjednica Stručnog vijeća JU Bolnica Travnik
- od 2018. godine šef Odsjeka Neonatologije JU Bolnica Travnik

2. RADOVI KANDIDATA

2.1. NAUČNO – ISTRAŽIVAČKI RAD

- Skokić F., Gušić S., Šadić I., Šabić N.(1998): Perinatalni mortalitet u poslijeratnom periodu, Medicinski arhiv, Sarajevo; 53(supl 2):str 72 (*original paper*)

Cilj ovog rada je da analizira učestalost perinatalnog mortaliteta u poslijeratnom periodu, da ga se uporedi sa ratnim periodom i ostalim regijama. Rezultati istraživanja pokazali su da je učestalost perinatalnog mortaliteta u 1996 godini bila 26,6 % što odgovara sličnoj vrijednosti perinatalnog mortaliteta u ratnom periodu. U poređenju sa svjetskom statistikom vrijednosti perinatalnog mortaliteta u našoj regiji bi odgovarala periodu 1960-1970 godine.

- Skokić F., Gušić S., Mehikić G., Šadić I.(2000): učestalost respiratornog distres sindroma kod prijevremeno rodenih blizanaca, Medicinski arhiv, Sarajevo; 54 (5-6):str. 269(*original paper*)

Rezultati ovog istraživanja ukazuju na visoku učestalost pojave respiratornog distres sindroma kod prijevremeno rodenih blizanaca u odnosu na prijevremeno rodenu djecu iz jednoplodnih trudnoća.

- Abdulović I., Abdulović E., Hrvačić S., Idrizbegović H. (2004): Prikaz parametara vitalne statistike Odjeljenja za novorođenčad Kantonalne bolnice u Travniku za period od 1.1.2001. do 31.12.2003. godine, Medicinar, Travnik; br. 1-2. str. 36 (*original paper*)

Perinatalna smrtnost može biti više ili manje predvidiv ishod patološke trudnoće, ali može i iznemada nastati. Ona je odraz kvaliteta zdravstvene zaštite u trudnoći i porodu, te uslova života , zdravstvenog stanja i kondicije majke s kojom ona ulazi u trudnoću. Analizom naših rezultata može se zaključiti da postoji primjetan pad

perinatalne smrtnosti ali da smo, ipak prema našim rezultatima u skupini zemalja u razvoju.

- Hrvačić S., Abdulović I., Abdulović E. (2004): Kongenitalna dijafragmalna hernija, Medicinar, Travnik; br. 1-2. str.50 (prikaz slučaja)

U radu je prikazan slučaj dramatičnog razvoja kliničke slike te promptnog dijagnosticiranja a zatim i hirurške teerapije kod novorodenčeta sa dijafragmalnom hernijom.

- Skokić F., Muratović S., Radoja G., Abdulović I. (2005): Regionalizacija zdravstvene zaštite novorođenčadi u Bosni i Hercegovini, Medicinar, Travnik; br 3-4. str. 9-13. (*original paper*)

Cilj rada je prikazati zdravstvenu zaštitu novorođenčadi u tuzlanskom kantonu i dati prijedlog regionalizacije neonatalne zdravstvene zaštite na nivou Bosne i Hercegovine. Administrativno i praktično sprovodenje regionalizacije perinatalne zdravstvene zaštite u cijeloj Bosni i Hercegovini smanjilo bi perinatalni mortalitet i svakom divorodenom novorođenčetu omogućilo optimalnu neonatalnu njegu u centrima za to osposobljenim.

- Abdulović E., Hadžić N., Maglić N., Abdulović I. (2005): Najčešći bakterijski uzročnici respiratornih infekcija u Bolnici za plućne bolesti i Tbc prema antibiogramima sputuma i njihova osjetljivost na antibiotike, Medicinar, Travnik, br 3-4. str 42-45. (*original paper*)

Uspješno liječenje bakterijskih infekcija respiratornih organa postaje sve veći problem u zdravstvu. Stoga je cilj ovoga rada prikazati najčešće izolovane uzročnike infekcija iz sputuma te njihovu osjetljivost na antibiotike.

- Abdulović E., Hadžić N., Čukić V., Abdulović I. (2006): Stavovi u tretmanu primarne plućne hipertenzije, Medicinar, Travnik, br. 5-6. str 49-52. (*pregledni članak*)

Cilj ovog članka je bilo širenje znanja i upoznavanje sa novim stavovima u tretmanu primarne plućne hipertenizije.

- Skokić F., Abdulović I. (2006): Ekstremno nezrela novorođenčad, Medicinar, Travnik, br. 5-6. str 61-64. (*original paper*)

Ekstremno nezrela novorođenčad su rođena od 26-30 gestacione nedelje i sa tjelesnom masom manjom od 1500 grama. Cilj rada je prikazati učestalost rađanja i ishod liječenja ekstremno nezrele novorođenčadi. U zaključku se navodi da je učestalost rađanja ekstremno nezrele novorođenčadi povećana, ali da uz sve dostupne medicinske mјere i dalje umire jedna trećina.

- Abdulović I., Abdulović E., Zukić H. (2007): Termoregulacija i problemi povišene tjelesne temperature kod novorođenčadi, Medicinar, Travnik, br 7-8. str 107-110. (*pregledni članak*)

Povišena tjelesna temperatura kod novorođenčeta je čest dijagnostičko-terapijski problem sa kojim se susreće pedijatar. Novorođeno dijete nema dovoljno dobar mehanizam održavanja tjelesne temperature tako da porast temperature okoline preko gornje granice termoneutralnosti vodi neizbjježnom porastu tjelesne temperature.

- Abdulović E., Abdulović I., Čukić V., Hadžić N., Maglić N., Mlinsarević H., Zukić E. (2008): Venepunkcija u tretmanu sekundarne policitemije, Medicinar, Travnik, str. 103-105. /original paper/

Venepunkcija, danas za mnoge „arhajična metoda“, ima veliki značaj u tretmanu sekundarne policitemije nastele u toku posljednjih stadija hronične opstruktivne plućne bolesti, odnosno hroničnog plućnog srca. Naša iskustva pokazuju da venepunkcija u tretmanu sekundarne policitemije dovodi do izrazitog poboljšanja subjektivnog stanja pacijenta, skraćuje vrijeme boravka u bolnici kao i da se smanjuje potreba za novim hospitalizacijama.

- Abdulović I., Abdulović E. (2011): Krize svijesti i drugi paroksizmalni poremećeji neepileptične prirode kod djece, Medicinar, Travnik, br.13-14. str 65-77.

/pregledni članak/

U djece se često javljaju paroksizmalni poremećaji, koji se karakterišu neobičnim ponašanjem, izmjenjenom sviješću i drugim simptomima, a koji izgledaju kao konvulzije. Takve epizode mogu ličiti na konvulzike ali se u toku detaljnog ispitivanja utvrdi da spadaju u kategoriju paroksizmalnih poremećaja neepileptičke prirode.

- Abdulović E., Abdulović I. (2013): Mogućnosti liječnja blokatorima beta-adrenergičkih receptora kod oboljelih kod opstruktivnih bolesti pluća, 7. Radionica o dijabetesu i komplikacijama- Zbornik radova, Tirana- Republika Albanija, str 97-103. /original paper/
- Mrkonja I., Hadžimujić E., Abdulović I., Mujkić Grabus M., Mrkonjić A. (2017): Rizik hospitalnog širenja infekcije morbila, Medicinar, Travnik, Izdanje 15, str.25-29. /original paper/
- Abdulović E., Agović E., Allouch G., Kurtović E., Pašalić L., Peco Jukić A., Abdulović I. (2017): Bronhoskopski dijagnosticirani maligniteti pluća tokom 2016. Godine u Bolnici za plućne bolesti i tuberkulozu Travnik, Medicinar, Travnik, Izdanje 15., str 14.-19. /original paper/

2.2. RADOVI NA KONGRESIMA, SEMINARIMA

- Skokić F., Gušić S., Šadić I., Šabić N., (1998): Perinatalni mortalitet u poslijeratnom periodu, Prvi kongres pedijatara BiH, Zbornik sažetaka, Sarajevo, str.34 /usmena prezentacija /
- Skokić F., Muratović S., Šadić I. (2000): Perinatalni faktori i rani simptomi psihomotorne retardacije , XXV Pedijatrijski dani BiH, Sarajevo, Knjiga abstrakta. str 19
- Mehikić G., Skokić F., Šadić I. (2000): Biochemical properties hypotrophic infant, 1st Word congres of Perinatal medicine Developing countries, Tuzla, Book of abstracts, Abstract of posters, str P 51
- Šadić I., Skokić F., Gušić S. (2000): Premature infants mortality in pre-war, war and post-war periods, 1st Word congres of Perinatal medicine Developing countries, Tuzla, Booc of absracts, Abstract of posters, str P72

- Abdulović I., Hadžimujić I., Abdulović E.. (2002): Novorođenačka hiperbilirubinemija- Etilogija i tretman, II Kongres pedijatara Bosne i Hercegovine , Sarajevo, Knjiga abstrakta; str.13/usmena prezentacija/
- Abdulović I., Skokić F., Abdulović E.(2002) Incidencu i strukturu ranog neonatalnog morbiditeta u Travniku , II Kongres pedijatara Bosne i Hercegovine , Sarajevo, Knjiga abstrakta, str. 102 /poster/
- Laštro Ž. Husanović M., Abdulović I., Abdulović E., (2003): Trmoregulacija i problemi hipotermije kod novorođenčadi- Uloga medicinske sestre, II Kongres medoicinskih sestara i zdravstvenih tehničara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem ,Zenica, Knjiga abstrakta; str. 156
- Laštro Ž., Abdulović I., Zahirović S., Abdulović E. (2003): Uloga medicinske sestre u tretmanu novorođenačke hiperbilirubinemije, II Kongres medicinskih sestara i zdravstvenih tehničara Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učežćem, Zenica, Knjiga abstrakta str. 161
- Abdulović I., Čaluk E., Abdulović E. (2007): Perinatalni ishod nedonoščadi u Porodilištu Travnik u 2006. godini, Treći kongres pedijatara u BiH s medunarodnim sudjelovanjem, Mostar, Pedijatrija Danas, Vol 3 suplement str 63/usmena prezentacija/
- Abdulović I., Živanović A., Abdulović E. (2007): Perinatalni mortalitet u Kantonalnoj Bolnici Travnik , Treći kongres pedijatara sa medinarodnim sudjelovanjem, Mostar, Pedijatrija Danas, Vol 3 suplement str 63 /usmena prezentacija /
- Abdulović I., Skokić F., Čaluk E., Abdulović E. (2010): Učestalost radanja i rani neonatalni period hiperstrofične novorodenčadi u kantonalnoj bolnici Travnik, Četvrti kongres pedijatara sa medunarodnim sudjelovanjem, Neum, Poster prezentacija
- Abdulović I., Skokić F. Čaluk E., Abdulović E (2014) Neonatalna zdravstvena zastita novorodenčadi u Bolnici Travnik, Pedijatria Croatica, 58(Suppl 2) str 153 /Poster prezentacija
- Abdulović I., Mrkonja I., Strukar N., Abdulović E., (2014): Perinatalni mortalitet i morbiditet u Bolnici Travnik, Pedijatria Croatica, Zagreb, 58 (Suppl 2): str 153/Poster prezentacija
- Mrkonja I., Abdulovic I., Caluk E., Grabus M., Strukar N.(2016): Uloga hiperbilirubinemije u morbiditetu neonatalne dobi, Zbornik radova, Prvi kongres pedijatara Republike Srpske sa medunarodnim ucescem, Teslic, poster prezentacija P51.
- Abdulovic I., Caluk E., Mujkic Grabus M., Abdulovic E.(2016): Perinatalni ishod nedonoscadi rodilista u Travniku u razdoblju 1.1.2015.-31.12.2015., Pedijatria Croatica, 60 (Suppl 3): str210
- Abdulovic I., Mrkonja I., Strukar N., Abdulovic E(2016).: Desetogodisnja evaluacija perinatalne zdravstvene zastite u Bolnici Travnik, Pedijatria Croatica, 60 (Suppl 3): str209
- Abdulovic I., Skokic F., Curic F., Abdulovic IE. (2016):Stav zatkom i perinatalni ishod, Pedijatria Croatica, 60 (Suppl 3): str210
- Hadzimujic E., Tarakcija B., Mujkic Grabus M., Abdulovic I., Mrkonja I., Strukar N.(2016):Prikaz laboratorijskih i klinickih parametara pneumonije kod djece razlicite zivotne dobi-prikaz slučaja, Pedijatria Croatica, 60 (Suppl 3): str. 247
- Mujkic Grabus M., Hadzimujic E., Caluk E., Abdulovic I., Mrkonja I., Tarakcija B., Strukar N., Mrkonjic A., Agic Habib S. (2016):Hiperviskozni sindrom-prikaz slučaja Pedijatria Croatica, 60 (Suppl 3): str. 209

- Abdulović I., Mrkonja i., Bajrić A., Abdulović E., Karadža B., Hasković Rustempašić E. (2018): Kongenitalni hipotireoidizam-prikaz bolesnika; Central European Journal of Paediatrics, 14 (Supp1): str. 85
- Mrkonjić A., Abdulović I., Hadžimujić E., Strukar N., Milanović E., Karahodžić A. (2018): Ekstremni slučaj sideropenijske anemije djeteta uzrasta od jedanaest mjeseci-prikaz bolesnika; Central European Journal of Paediatrics, 14 (Supp1): str. 119
- Selimović A., Skokić F., Halilbašić A., Čosićkić A., Feukić A., Ostrvica Dž., Abdulović I.: Paraliza dijafragme u novorođenčeta kao posljedica izolovane pareze freničnog živca-prikaz slučaja; Central European Journal of Paediatrics, 14 (Supp1): str. 128

3. UČEŠĆE NA KONGRESIMA, SEMINARIMA....:

- Prvi kongres Pedijatara BiH, Sarajevo, 1998.
- Seminar „Jod i zdravlje“ Tuzla, 1999. Unicef Ured za BiH
- Seminar in Psycho-social aspects of Pregnancy and Childbirth – Suported by SEEC and Sida Sweden, Tuzla 1999.
- 1st Word Congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, Tuzla, 2000.
- XXV Pedijatrijski dani BiH, Sarajevo, 2000.
- Drugi kongres Pedijatara BiH, Sarajevo, 2002.
- II Kongres meicinskih sestara i zdravstvenih tehničara Bi H sa međunarodnim učešćem, Zenica, 2003.
- I Ljetna Pedijatrijska Škola, Pedijatrijska klinika,Sarajevo;2001.
- IV Ljetna Pedijatrijska Škola, Pedijatrijska klinika,Sarajevo; 2004.
- VII Ljetna Pedijatrijska Škola, Pedijatrijska klinika,Sarajevo; 2007.
- Stručni Sastanci Pedijatara Regionala Sjeveroistočne Bosne od 2005.-2014.
- Treći kongres pedijatara u BiH sa medunarodnim sudjelovanjem, Mostar, 2007.
- Stručni skupovi i seminari Udruženja pedijatara F BiH
- Stručni skupovi Udruženja neonatologa i intezivista F BiH
- Majski pulmološki dani 2009, Laktaši, BiH, 2009.
- 25 Ina Donald Inter-University School of Medical Ultrasound, Sarajevo, 2009.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXVII seminar za liječnike i medicinske sestre, Split Travanj, 2010.
- Četvrti kongres Pedijatara BiH sa medunarodnim sudjelovanjem, Neum, 2010.
- Tečaj Neonatalne reanimacije- Pedijatrijska klinika Sarajevo, Sarajevo, Novembar 2010.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXVIII seminar za liječnike i medicinske sestre, Split Travanj, 2011.

- Kurs- Advanced Life Support –APLS- Pedijatrijska klinika Sarajevo, Sarajevo, Oktobar 2011.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXIX seminar za liječnike i medicinske sestre, Split, Travanj, 2012.
- Sekundarna prevencija u Pedijatriji (tečaj prvog stepena) Medicinski fakultet Sveučilišta J.j. Strossmayera u Osijeku, Slavonski Brod,Mart 2012.g
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXIX seminar za liječnike i medicinske sestre, Split, Travanj, 2013.
- Seminar o rijetkim bolestima Gaucherova, Pompeova, Fabryjeva i MPS bolest, Pedijatrijska klinika Sarajevo, Travnik, Novembar 2013.
- Neonatološki seminar I stepena;Neonatalna zdravstvena zaštita u Srbiji- Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije „Dr Vukan Čupić“, Beograd, Mart; 2014.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXX seminar za liječnike i medicinske sestre, Split, Travanj, 2014.
- XIV Ljetna Pedijatrijska škola, Pedijatrijska klinika u Sarajevu, Sarajevo, Maj;2014.
- XI Kongres Hrvatskog pedijatrijskog društva s medunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, Listopad 2014.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXXI seminar za liječnike i medicinske sestre, Split, Travanj, 2015.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXXII seminar za liječnike i medicinske sestre, Split, Travanj, 2016.
- XII Kongres Hrvatskog pedijatrijskog društva s medunarodnim sudjelovanjem, Opatija, Listopad 2016.
- Hrvatska proljetna pedijatrijska škola- XXXIII seminar za liječnike i medicinske sestre, Split, Travanj, 2017.
- V Kongres pedijatara BiH sa medunarodnim sudjelovanjem, Tuzla, Maj, 2018.

4. KNJIGA, POGLAVLJE U KNJIZI, BROŠURA...

- Poglavlje u knjizi/Saradnik „Zdravstvena njega u pedijatriji“ Fahrija Skokić i saradnici Izdavač-Panевropski Univerzitet „APEIRON“, Banja Luka 2010.g.

5. ČLANSTVO U UDRUŽENJIMA:

- Član Udruženja pedijatara F BiH
- Član Udruženja neonataologa i intezivista F BiH
- Član Društva neonatologa BiH (Neonatal Society B&H)
- Član ljekarske/liječničke komore Srednjebosanskog Kantona/Županije Središnja Bosna
- Član međunarodnih neonatoloških asocijacija:
 - UENPS
 - INA

