



**V MEĐUNARODNI SIMPOZIJ  
DANI HUMANE REPRODUKCIJE  
2. IAN DONALD ŠKOLA ULTRAZVUKA  
"Ultrazvuk u humanoju reprodukciji"**

**TUZLA APRIL 2018.**



**Hotel Mellain Unibristol Tuzla od 12.04.2018. do 15.04.2018.**

## Sponzori:



**SODIMED**



**GENEPLANET**  
PERSONAL GENETICS



**BTG**



**ALKALOID**  
SKOPJE



apomedical



## Pokrovitelji:



**VLADA TK**

## Medijski pokrovitelji:



## Dobro došli

***Uvažene kolege, dragi prijatelji,  
poštovani gosti, cijenjeni profesori.***



Srdačno Vas pozdravljam i želim Vam dobrodošlicu u grad ljubavi, prijateljstva, multietičnosti i multikulturalnosti. Grad soli, solara i rudara, ali i grad ljekara i medicinara!

Tuzla je nadeleko poznata po svojim prirodnim, privrednim i turističkim potencijalima, ali i po svojim ljekarima i dostignućima koja su stvarali u ovoj oblasti. Tuzla je jedinstven grad po svojoj multietičnosti i multikulturalnosti, ali i po izuzetnoj gostoljubivosti. Stoga, vjerujem da će ovih nekoliko dana provedenih u Tuzli, biti i dani lijepih druženja i iskustava kojih ćete se rado sjećati.

Inicirali smo ovo okupljanje da razmijenimo iskustva i usvojimo nova znanja iz humane reprodukcije, oblasti koja iz godine u godinu sve više dobija na značaju kao i oblasti primjene ultrazvuka u medicini i da učinimo da naša Ian Donald škola prodiše punim plućima i u ovom gradu. Ovo je mali doprinos Poliklinike "Korak do života" razvoju liječenja neplodnosti i Ian Donald škole Tuzla u razvoju i primjeni novih saznanja u medicini upotrebom ultrazvuka u Bosni i Hercegovini i zemljama regiona.

Uvjereni smo da medicinski stručnjaci zajedničkim radom i djelovanjem, razmjenom znanja i iskustava, te uzajamnom podrškom, mogu unaprijediti oblast liječenja neplodnosti i unaprijediti primjenu ultrazvuka u medicini doprinijeti njihovom razvoju i uspješnosti.

Stoga, **V MEĐUNARODNOG SIMPOZIJ "Dani humane reprodukcije" i 2. IAN DONALD ŠKOLA ULTRAZVUKA "Ultrazvuk u humanoj reprodukciji"** – Tuzla april 2018., svima Vama koji želite da razmijenite iskustva sa kolegama i unaprijedite Vaša znanja, otvara širom vrata i poziva Vas da uzmete aktivno učešće u radu simpozija. Uz srdačnu dobrodošlicu!

Za organizatora  
**Dr Suada Tinjić,**

Direktor Ian Donald škole ultrazvuka Tuzla

### Lokalni organizacioni odbor

Predsjednik organizacionog odbora

***Dr. Suada Tinjić***

Članovi organizacionog odbora

***Mirza Huremović, Amira Pirić, Sabina Tinjić, Anida Šehanović,***

***Elkida Biserović, Maida Hodžić i Naida Hodžić***



## O nama

Ian Donald škola ultrazvuka osnovana je 1981. godine u Dubrovniku. Škola nosi ime Prof. Ian Donalda, škotskog ljekara, pionira ultrazvuka u akušerstvu.

Prvi Ian Donald kurs održan je 1982. godine od strane Prof. dr. Asima Kurjaka i George Kossofa. Učešće je uzelo 152 učesnika iz 42 zemlje. Nakon Georg Kossofa, Frank Chervenak je, uz Prof. dr. Asima Kurjaka, postavljen za direktora škole. Ian Donald škola registrovana je diljem svijeta u velikom broju zemalja, u kojima se održavaju naučni simpoziji vezani za teme primjene ultrazvuka u akušerstvu.

I Tuzla je 2016. godine dobila svog direktora Ian Donald škole, Dr. Suadu Tinjić. Svaka škola ima zadatak da organizuje napredne kurseve na svojoj teritoriji koji se održavaju po usvojenim protokolima škole. Cilj svih Ian Donald škola je promocija nauke i vještina ultrazvučnog pregleda, istraživanja i edukacije, te kontinuirane obuke iz oblasti ultrasonografije.

## DIREKTORI IAN DONALD ŠKOLA



School Directors		Directors of National Branches	
Asim Kurjak	Croatia	Abbas Aflatoonian	Iran
Frank A. Chervenak	USA	Ulrich Honemeyer / Awatif Al Bahar / Muna Al Kuwari	UAE (Dubai)
<b>Vice-Director</b>		Ghalia Gaber Abd El Mottaleb	UAE (Abu Dhabi)
Eberhard Merz	Germany	Nelson Aguilar	Colombia
<b>Regional Directors</b>		Mandy Abushama / Badreldeen Ahmed	Qatar
Jaideep Malhotra (Indian subcontinent)	India	Saadia Amour Sultan (Al Riyami)/ Kanchana Rajan	Oman
Ritsuko K. Pooh (Asia and Oceania)	Japan	Aris Antsaklis / Panos Antsaklis	Greece
Giovanni Monni (Europe)	Italy	Shahana Afroz	Bangladesh
Ana Bianchi (Latin America)	Uruguay	Ana Bianchi	Uruguay
Abdallah Adra (Arabic World)	Lebanon	Carmina Comas / Bernat Serra	Spain (Barcelona)
Syed Amir Gilani (Central Asia)	Pakistan	Pavel Calda	Czech Republic
Miroslaw Wielgos (Eastern Europe)	Poland	Vincenzo D'Addario	Italy (Bari)
<b>Executive Board</b>		Giovanni Monni	Italy (Cagliari)
Sanja Plavsic Kupescic - Chairman	USA	Tony Duan / Chen Min	China
Ritsuko K. Pooh	Japan	Alaa Ebrashy	Egypt
Ivica Zalud	USA	Taib Delic/Selma Porovic	Bosnia and Herzegovina (Sarajevo)
Panagiotis Antsaklis	Greece	Orion Gliozheni	Albania
Waldo Sepulveda	Chile	Erasmus Huertas Tacchino/ Alfredo Guzman	Peru
Milan Stanojevic	Croatia	Leung Kwok Yin	Hong Kong
Tuangsit Wataganara	Thailand	Aleksandar Ljubic	Serbia
Sonal Panchal (director for education)	India	Ritsuko K. Pooh	Japan
<b>Advisory Board</b>		Abdal-Latif Ashmaig Khalifa	Sudan
Giampaolo Mandruzzato - Chairman	Italy	Narendra Malhotra / Jaideep Malhotra	India
Jose Maria Carrera	Spain	Sonal Panchal	India (Ahmedabad)
Joachim Dudenhausen	Germany	Lara SpallDi Barisic	Croatia
Toshiyuki Hata	Japan	Anton Mikhailov	Russia (St. Petersburg)
Kazuo Maeda	Japan	Alexander Papitashvili	Georgia
<b>Permanent Director of Advanced International Courses on Ultrasound and Human Reproduction</b>		Zoltan Papp	Hungary
Domenico Baldini	Italy	Azen Salim	Indonesia
<b>Director of Ian Donald School specialist fellowship programs in Arabic World</b>		Cihat Sen / Sertac Esin	Turkey
Badreldeen Ahmed	Qatar	Florin Stamatian	Romania (Cluj)
		Radu Vladareanu	Romania (Bucharest)
		Yuriy P. Vdovychenko / Andrew Tkachenko	Ukraine
		Veljko Vlasisavljevic / Jure Knez	Slovenia (Maribor)
		Liliana Voto / Jorge Hamer	Argentina
		Miroslaw Wielgos	Poland
		Ivica Zalud	USA, Honolulu
		Roberto Cassis Martinez	Ecuador
		Hari Kishor Shrestha	Nepal

Eberhard Merz	Germany	Valentin Friptu	Republic of Moldova
Yves Ville	France	Vasilios Tanos	Cyprus
Farah Sulaiman Youssif	Bahrain	Juan Troyano Luque	Spain (Canary Islands)
Alexandra Matias	Portugal	Arkadij Makogon	Russia (Novosibirsk)
Francisco Filho Mauad	Brazil	Grigory A. Penzhoyan	Russia (Krasnodar)
Syed Amir Gilani	Pakistan (Lahore)	Ajay Rane	Australia
Snezana Crnogorac	Montenegro	Ousmane Bechir Hassaballah	Chad
Karl Erwin Schweinfurth Alvarado	Honduras	Elsa Viora	Italy (Turin)
Miguel Antonio Ruoti Cosp	Paraguay	Natalia G. Pavlova	Russia (St. Petersburg)
Corazon Yabes-Almirante	Philippines	Maurizio Filippini	San Marino
Mohammad Hashim Wahaaj	Afghanistan	Nadezhda Bashmakova	Russia (Yekaterinburg)
Abdallah Adra	Lebanon	Ursula Res Muravec	Slovenia (Ljubljana)
Mohamed S. Elmahaishi	Libya	Suada Tinjic	Bosnia and Herzegovina (Tuzla)
Fida Mahmoud Ahmad Thekrallah	Jordan	Shama Munim	Pakistan (Karachi)
Ha To Nguyen / Pham Viet Thanh	Vietnam	Young Nam Kim	Korea (Busan)
Monia Ferchiou Cherif / Mounira Nouri Chaabane	Tunisia	Manzura Khodjaeva/ Nodira Kasimova	Uzbekistan
Tuangsit Wataganara	Thailand	Dace Matule	Latvia
Ruben Quintero	USA (Miami)	Fahmida Banu	India (Hyderabad)
Jeanne Hortence Fouedjio	Cameroon	Gigi Selvan	India (Palayamkottai)
Yaron Zalel	Israel	Armen K. Blbulyan / Tatevik Blbulyan	Armenia
Kwabena Appiah-Sakyi	Ghana	Mouna Kharmach	Morocco
Abdulfetah Abdulkadir	Ethiopia	Saulo Molina Giraldo	Colombia (Bogota)
Gordana Adamova	Macedonia	Sameer Achyut Umrani	UK
Rodrigo Ayala Yáñez	Mexico	Tserensambuu Urjindelger/Narmandakh Suldsuren	Mongolia
Marina Degtyareva/Lali Sichinava	Russia (Moscow)	Monica Vanessa Garcia Santacruz, Honduras (San Pedro Sula)	Honduras (San Pedro Sula)
Waldo Sepulveda	Chile	Evaldo Troyano	Brazil (Brasilia)
Jose De Lancer Despradel/Fauzi Bacha Arbaje	Dominican Republic	Waldemar Amaral	Brazil (Goiana)
Lira Kalieva	Kazakhstan	Apostolos Athanasiadis	Greece (Thessaloniki)
Gwang Jun Kim	Korea	Seang Lin Tan	Canada
Teuta Daullxhiu	Kosovo	Loïc Sentilhes	France (Bordeaux)
Salim Daya	Canada	Margaret Huesler Charles	Switzerland
Roumen Gueorguiev Dimitrov	Bulgaria	Erik Dosedla	Slovakia
Mark P. Brincat	Malta	K.V. Sridevi	India (Visakhapatnam)
Fatma Gahramanli	Azerbaijan	Audrone Arlauskienė	Lithuania
Ruzanna Abrahamyan	Armenia	Ramon T. Reyles	Philippines
Tamara Illescas Molina	Spain (Madrid)	Joaquín Bustillos-Villavicencio	Costa Rica
Freddy Gonzalez Arias	Venezuela	François Jacquemard	France (Paris)
Aliyu Labaran Dayyabu	Nigeria		
Mohamed Bayari	Morocco		
Larisa Belotserkovtseva / Tatyana Petrova	Russia (Surgut)		
Firas Jawdat Abdeljawad	Palestine		
William Ching Hua Hsiao	Taiwan		
Adolfo Liao	Brazil (Sao Paulo)		
Natalia Bondarenko	Russia (Irkutsk)		
Renato Augusto Moreira de Sá	Brazil (Rio de Janeiro)		
Hisham Ahmad Arab	Saudi Arabia (Jeddah)		
Raul Moreira Neto	Brazil (Porto Alegre)		

#### Official publisher-Jaypee Brothers-director of publishing

J. P. Vij India

#### Global marketing partner-Dialog India Services Pvt Ltd

Shivkumar Menon India

Raj Menon India

#### Administrative Secretary of the School

Jadranka Cerovec Croatia

**PROGRAM RADA**  
**V MEĐUNARODNOG SIMPOZIJA "DANI HUMANE REPRODUKCIJE" Tuzla**  
**i 2. Ian Donald škola ultrazvuka "Ultrazvuk u humanoj reprodukciji"**

**PETAK 13. APRIL 2018. godine**

08.00-09.00

**Registracija učesnika**

09.00-09.30

**Svečano otvaranje skupa**

09.30-10.00

**Kafe pauza**

**PRIJEPODNEVNA  
SESIJA PREDAVANJA**

10.00-14.00

**Moderatori:**

***Prof.dr Aleksandar Ljubić,  
Prof.dr. Sanja Plavšić Kupešić,  
Mr.dr. Lara Spalldi Barišić***

10.00

**Prof.dr. Asim Kurjak:**

Znanost i religije u ljudskoj reprodukciji

10.30

**Prof. dr. Sanja Plavšić Kupešić:**

Ultrazvuk u liječenju neplodnosti

11.00

**Prof.dr. Aleksandar Ljubić:**

Starenje jajnika

11.30

**Prof. dr. Sonal Panchal:**

Poboljšanje medicinski potpomognute  
oplođnje ultrazvukom

12.00

**Prof.dr. Eda Bokal:**

Uticaj pretilosti na rezultate IVF-a

12.30

**Dr. Lara Spalldi Barišić:**

3D ultrazvuk u dijagnozi uterinih  
anomalija

13.00

**Prof.dr Asim Kurjak:**

KANET u ocjeni motoričke i kongnitivne  
funkcije fetalnog mozga

13.30

**Prof.dr. Davor Ježek:**

Klinefelterov sindrom i TESA

**14.00-15.00 PAUZA ZA RUČAK**

**POSLIJEPODNEVNA SESIJA  
PREDAVANJA**

15.00-19.00

**Moderatori:**

***Prof.dr. Eda Bokal,  
Dr. Alenka Sirovec, Dr. Taib Delić***

15.00

**Dr. Mihajlo Strelec:**

Razlike IVF-a između Skandinavije i nas

15.20

**Prof.dr. Eda Bokal:**

Medicinski tretman endometrioze

15.40

**Prof.dr.Kenan Drljević:**

Ginekološke i akušerske operacije u  
javno - privatnom partnerstvu: Privatna  
ginekološka ordinacija "Dr.Drljević" - JU  
Opća bolnica "Prim.dr. Abdulah Nakaš",  
Sarajevo

16.00

**Dr. Alenka Sirovec:**

Mogućnosti donacija u Europi (spolnih stanica i embrija)

**16.20 KAFE PAUZA**

16.50

**Prof.dr. Fahrija Skokić:**

RDS kod novorođenčadi iz postupaka MPO

17.10

**Dr. Taib Delić:**

Prevenција prijevremenog poroda

17.30

**Dr.sci. Selma Porović:**

Oralno zdravlje i trudnoća

17.50

**Dr. Senad Sarić:**

Laparoskopsko liječenje endometrioze u reproduktivnoj medicini

18.10

**Dušica Ljubić:**

Prirodni ciklus i IVF-embriološki aspekt

18.30

**Dr. Galia Gaber:**

Fetalna neurologija u prošlosti i sadašnjosti

18.50

**Elma Mrehić:**

Prvi test u trudnoći – myPrenatal (sponzorsko predavanje)

**19.00 DISKUSIJA**

**SUBOTA 14. APRIL 2018. godine**

**PRIJEPODNEVNA SESIJA**

08.30-14.00

**Moderatori:**

**Prof.dr. Sanja Plavšić Kupešić,**

**Mr.dr. Suada Tinjić,**

**Dr.sci. Selma Porović**

08.30

**Prof.dr. Asim Kurjak:**

Fetalno ponašanje u višeploidnoj trudnoći

09.00

**Prof.dr. Sonal Panchal:**

Adenomiza i fibromi

09.30

**Prof.dr. Asim Kurjak:**

Spinalni defekti, dijagnoza i menadžment

10.00

**Prof dr. Sanja Plavšić Kupešić:**

Etičke dileme u primjeni ultrazvuka u humanoj reprodukciji

10.30

**Doc.dr.Uršula Reš:**

Preventivna ocjena ovarijske rezerve

**11.00 KAFE PAUZA**

11.15

**Doc.dr. Uršula Reš:**

NIPT u kliničkoj praksi: iskustva unazad 5 godina

11.30

**Mr.dr. Suada Tinjić:**

Uterini uzroci neplodnosti



11.45

**Doc.dr.sci. Aida Šehanović:**

Napetost i stres uzrok ili posljedica  
neplodnosti

12.00

**Prof.dr. Siniša Sijanović:**

Medikamentozno liječenje mioma u  
reproduktivnom razdoblju

12.20

**Prof.dr. Gordana Bogdanović:**

Porodaji kod trudnoća iz  
postupaka MPO

12.40

**Prof.dr. Feđa Omeragić:**

Trombofilija

13.00

**Doc.dr. Ermin Čehić:**

Ishod medicinski pomognute oplodnje  
kod pacijenata sa paraplegijom

13.20

**Asad Herić:**

Analiza spermograma kod muškaraca  
sa dijagnozom bračnog infertilitetasa  
područja Hercegovačko-Neretvanskog  
kantona

13.35

**Dr. Anis Cerevac:**

Hirurgija i neplodnost

13.50

**Mr. ph. Dijana Knežević:**

Borba protiv neplodnosti - Profertil/  
Profertil female

**14.00 RUČAK**

**PODJELA CERTIFIKATA I  
ZATVARANJE SKUPA**



## Kongresni centar i smještaj

---

### Mellain

Hotel Mellain nalazi se u središtu Tuzle, na jednoj od najatraktivnijih lokacija koja povezuje najvažnije ekonomske, obrazovne i kulturne ustanove.

Blizina aerodroma, univerzitetskih i kliničkih centara, kompleksa Panonskih jezera doprinosi atrakciji ovog modernog hotela.

Tuzla, Mellain Hotel i Lječilište Aqua Bristol uspjeli su sačuvati vijekovima staru tradiciju liječenja slanom vodom i omogućili svima da osjete čari ovog jedinstvenog „lječilišta“ u okviru kompleksa.

Kongresna dvorana Mellain Hotela zadovoljava potrebe najviših standarda u oblasti seminara, kongresa, simpozija, javnih govora i slično. Ekskluzivnog izgleda sa savremenom tehničkom opremom idealna je za one koji žele ulagati u svoj posao i obrazovanje.

Kongresni centar raspolaže sa 440 sjedećih mjesta, a kapacitet prostorije se po potrebi može smanjiti uz upotrebu ugradbenih pregrada te odvojiti u tri različite dvorane u kojima se uz upotrebu zvučne izolacije simultano mogu odvijati tri događaja.



## Historijske i turističke destinacije Tuzlanskog kantona

**Tuzla** je službeni grad, sjedište Tuzlanskog kantona u Bosni i Hercegovini. Tuzla je jedno od najstarijih naselja u Evropi sa kontinuitetom življenja. Dokaz tome su i pronađeni ostaci starog naselja sojeničkog tipa iz vremena neolita. Arheolozi su otkrili brojna naselja sa bogatim ostacima materijalne kulture prastarih stanovnika ovog područja.



**Gradačac** je naselje i središte istoimene općine u sjeveroistočnom dijelu Bosne i Hercegovine. Nalazi se na obroncima Majevice, na nadmorskoj visini od 129 metara. Gradom dominira kula Husein-bega Gradašćevića, poznatija kao Gradina, koja je zaštitni znak i prepoznatljiviji simbol grada. Podigao ju je 1824. godine Husein-kapetan Gradašćević.

### Kalesija

Nekropole sa stećcima na lokalitetu Mramorje i Strane u Bulatovcima. Bulatovci se nalaze 6 km od Kalesije. Stećci sa oba lokaliteta bogato su ukrašeni. Nekropole sa stećcima na lokalitetu Mramorje i Strane u Bulatovcima proglašeni su nacionalnim spomenikom. Stećci na području Kalesije govore da je i područje Sjeveroistočne Bosne bilo centar intenzivnog života u srednjovekovnoj Bosni.



### Srebrenik

Stari grad Srebrenik (u Srebreniku ga zovu Gradina), prvi put se spominje 15. februara 1333. godine u ugovoru koji su pod Srebrenikom (tzv. Srebrenička povelja) zaključili Ban Stjepan II Kotromanić (1322. – 1353.) sa jedne i predstavnici Dubrovačke Republike sa druge strane o ustupanju Stona, Pelješca, Prevlake i još nekih posjeda Republici u zamjenu za godišnji danak od 500 perpera. Srebrenička kula jedna od najočuvanijih tvrđava iz srednjeg vijeka u BiH bila je dom bosanskog bana Stjepana Kotromanića sve do njegove smrti.



**Udruženje za ultrazvuk u medicini  
"Ian Donald" Tuzla**

1. inženjerijske brigade bb  
75 000 Tuzla

Tel: +387 (0)35 299 030

e-mail: [drtinjic@ginekologija.ba](mailto:drtinjic@ginekologija.ba)

web: [www.ginekologija.ba](http://www.ginekologija.ba)