

CONFERINȚA NAȚIONALĂ MULTIDISCIPLINARĂ

# MEDICINA GENOMICĂ ÎN PATOLOGIA PERINATALĂ, O NOUĂ PARADIGMĂ DE DIAGNOSTIC

22-23 Septembrie 2023



PREȘEDINTE DE ONOARE:  
Prof. Univ. Dr. LAURENȚIU BOHÎLȚEA

COORDONATORI:

Prof. Univ. Dr.  
IULIANA CEAUȘU



Șef Lucrări Dr.  
VIORICA RĂDOI



Șef Lucrări Dr.  
RADU IOAN URȘU



[www.conferintemedicale.ro](http://www.conferintemedicale.ro)

## MEDICINA GENOMICĂ ÎN PATOLOGIA MATERNO-FETALĂ, O NOUĂ PARADIGMĂ DE DIAGNOSTIC

PREȘEDINTE DE ONOARE:

PROF. UNIV. DR. LAURENȚIU BOHÎLȚEA

COORDONATORI ȘTIINȚIFICI:

PROF. UNIV. DR. IULIANA CEAUȘU

ȘEF LUCR. DR. VIORICA RĂDOI

ȘEF LUCR. DR. RADU IOAN URȘU

### PROGRAM ȘTIINȚIFIC

VINERI, 22 SEPTEMBRIE

Oră	Titlu lucrare	Lector
15:00 - 15:15	<b>Deschiderea Oficială.</b> Mesaje de bun-venit.	<i>Laurențiu Bohîlțea, Iuliana Ceașu, Viorica Rădoi, Radu Ursu</i>
15:15 - 17:25	<b>Sesiunea I</b> <b>Moderatori:</b> <i>Iuliana Ceașu, Viorica Rădoi</i>	
15:15 - 15:35	Provocări și soluții în consilierea genetică pentru secvențierea exomului fetal	<i>Viorica Rădoi</i>
15:35 - 15:55	Marile sindroame obstetricale și determinismul genetic	<i>Iuliana Ceașu</i>

Oră	Titlu lucrare	Lector
15:55 - 16:15	The importance of KIR and HLA testing in pregnancy complications	<u>Panagiotis Antoniadis</u> , Florentina Duica, Elena Bernad, Andreea Moza, Delia Minca, Marius Craina
16:15 - 16:35	Interactiunea genotipului materno-fetal în preeclampsie	Gabriela Caracostea
16:35 - 16:55	The clinicopathological spectrum of amniotic band sequence	<u>Tiberiu-Augustin Georgescu</u> , Dragoș Crețoiu, Florentina Duica, Elena Bernad, Marius Craina
16:55 - 17:15	Nipt testing and maternal malignancy	Lucian Pop
17:15 - 17:25	Q&A	
17:25 - 17:45	<b>Pauză</b>	
17:45 - 18:00	<b>Simpozion satelit BGI România</b> NIFTY mono-testare prenatală noninvazivă pentru boli fetale monogenice	Viorica Rădoi
18:00 - 19:50	<b>Sesiunea II</b> <b>Moderatori:</b> Florin Burada, Dominic Iliescu	
18:00 - 18:20	Diagnostic și screening prenatal în cadrul CRGM Dolj	<u>Florin Burada</u> , Anca-Lelia Riza, M. Cucu, Amelia Dobrescu, R. Pleșea, Simona Șerban- Sosoi, A. Pîrvu, Ana-Maria Buga, Ioana Streață
18:20 - 18:40	Beneficii și limitări ale testării WES prenatal. O retrospectivă din anul 2022 până în prezent	Delia Sabău
18:40 - 19:00	Demodate sau esențiale? Analiza citogenetică în avorturile spontane de prim trimestru și rolul evaluării morfologice prenatale în ontologia fenotipării umane	Dominic Iliescu
19:00 - 19:20	Utilitatea diagnosticului molecular în diagnosticul genetic pre- și postnatal - experiența CRGM Dolj	<u>Anca-Lelia Riza</u> , M. Cucu, Ioana Streață, Amelia Dobrescu, R. Pleșea, Simona Șerban- Sosoi, A. Pîrvu, Ana-Maria Buga, Florin Burada
19:20 - 19:40	Bolile de țesut conjunctiv și complicațiile în sarcină	Mădălina Antonescu, Elena Braha
19:40 - 19:50	Q&A	

## PROGRAM ȘTIINȚIFIC

### SÂMBĂȚĂ, 23 SEPTEMBRIE

Oră	Titlu lucrare	Lector
09:00 - 10:50	<b>Sesiunea III</b> <b>Moderatori:</b> Marius Calomfirescu, Lucian Pop	
09:00 - 09:20	Utilizarea și limitările analizei ADN fetal din sangele matern, în diagnosticul prenatal	Adina Veduță
09:20 - 09:40	Ecografia de anomalii de sarcină din trimestrul 1 vs. Medicina genomică	Marius Calomfirescu

Oră	Titlu lucrare	Lector
09:40 - 10:00	Diagnosticul invaziv prenatal în era NIPT	<i>Viorel Suci</i>
10:00- 10:20	Malformațiile cardiace și bolile genetice	<i>Cătălin Herghelegiu</i>
10:20 - 10:40	Genetic factors related to fetal growth restriction	<i>Slavyana Galeeva</i>
10:40 - 10:50	Q&A	
10:50 - 11:00	<b>10:50 - 11:00</b>	
11:00- 12:30	<b>Sesiunea IV</b> <b>Moderatori:</b> <i>Silvia Stoicescu, Cerasela Paraschiv</i>	
11:00- 11:20	Secvențierea genomică în unitățile de terapie intensivă neonatale	<i>Cerasela Paraschiv</i>
11:20- 11:40	Suspiciuni clinice- confirmări genetice	<i>Silvia Stoicescu, O. Cristea, A. Diaconu</i>
11:40- 12:00	Afecțiuni genetice și mortalitatea pediatrică	<i>Cătălin Cârstoveanu</i>
12:00- 12:20	Genetics in Neonatology: Nice to have or must have	<i>Mădălin Coman, Ovidiu Maioru</i>
12:20 - 12:30	Q&A	
12:30 - 12:45	<b>Pauză</b>	
12:45- 14:35	<b>Sesiunea V</b> <b>Moderatori:</b> <i>Laurențiu Bohilțea, Mircea Ivan</i>	
12:45- 13:05	Rolul Rețelei Române de Genetică Medicală & Rețelelor europene de referință în diagnosticul și managementul patologiei perinatale rare de cauză genetică	<i>Ioana Streată, Anca-Lelia Riza, M. Cucu, Amelia Dobrescu, R. Pleșea, Simona Șerban- Sosoi, A. Pîrvu, Ana-Maria Buga, Florin Burada</i>
13:05- 13:25	Tehnici de diagnostic genetic prenatal	<i>Viorica Rădoi</i>
13:25- 13:45	Hypoxia-Regulated RNAs in Reproductive Biology	<i>Mircea Ivan</i>
13:45- 14:05	Indicații pentru testarea genetică în trombofilii	<i>Onda-Tabita Călugăru</i>
14:05- 14:25	Secvențierea întregului exom- aplicațiile în diagnosticul genetic prenatal	<i>Mihaela Țurcan</i>
14:25 - 14:35	Q&A	
14:35 - 14:45	<b>Închiderea Oficială</b>	<i>Laurențiu Bohilțea, Iuliana Ceașu, Viorica Rădoi, Radu Ursu</i>