



A TREIA CONFERINȚĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA, CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

IAȘI 05-07.06 2019

PROGRAM ȘTIINȚIFIC

MIERCURI 05.06 2019

15.00-16.40 Sesiune de comunicări în plen 1 MICROBIOLOGIE Chair Luminița Iancu, Irina Codiță

15.00-15.20

R1 HEPATITA CU VIRUS B, PROFILURI SEROLOGICE PARTICULARE - DIFICULTĂȚI DE DIAGNOSTIC

Iancu, Luminița Smaranda

15.20-15.40

R2. *Acinetobacter spp.* – BACTERIA UCIGAȘĂ PE CARE E NEVOIE SĂ O CUNOAȘTEM MAI BINE

Codiță, Irina; Drăgulescu, Elena-Carina; Lixandru, Brândușa-Elena

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară “Cantacuzino”, București, România

15.40-16.00

R3. ANTIMICROBIAL RESISTANCE: TRENDS AND MULTIMODAL APPROACHES

Licker Monica, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, România, „Pius Brinzeu” Emergency Clinical County Hospital Timișoara, România

Bădițoiu Luminița, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, România,

Muntean Delia, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, România, „Pius Brinzeu” Emergency Clinical County Hospital Timișoara, România

16.00-16.20

R4 ROLUL ANTICORPILOR ANTI-TOXOPLASMA GONDII IGA ÎN DIAGNOSTICUL TOXOPLASMOZEI

Olariu Tudor Rareș

Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara, România

Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara, România

16.20-16.30

C1. ECHINOCOZOZA CHISTICĂ HEPATICĂ ÎN JUDEȚUL ARAD: UN STUDIU RETROSPECTIV PE 12 ANI

Păduraru Ana Alexandra 1,2, Lupu Maria Alina 1,3, Mișu Alin Gabriel 4,5, Korodi Dan Andrei 4,5, Totolici Bogdan 4,5, Dumnici Alexandru 4,5, Hornung Edith 4, Olariu Tudor Rareș 1,2

1. „Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, România
2. Municipal Clinical Emergency Hospital, Timișoara, România
3. Institute of Cardiovascular Medicine, Timișoara, România
4. Clinical Emergency County Hospital, Arad, România
5. “Vasile Goldis” Western University of Arad, România

16.30-16.40

C2. STUDIU DESPRE PREVALENȚA DEMODICOZEI ÎN VESTUL ROMÂNIEI

LIGHEZAN Rodica ¹, LUPU Alina Maria ¹, ȚÎRNEA Livius ¹, CĂPRARU Ionuț ¹, LIGHEZAN Diana Luisa ², MEDERLE Narcisa ³, NIȚU Doina ⁴, JUROVITS Oana ⁴, OLARIU Tudor Rareș ¹

¹*Departmentul de Parazitologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Victor Babeș” Timișoara, România*

²*Departmentul de Hematologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, “Victor Babeș” Timișoara, România*

³*Departmentul of Parazitologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Științe Agricole a Banatului “Regele Mihai I de România”, Timișoara, România*

⁴*Laboratorul Clinic, Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara, România*

vârstă 40-59 ani și de 64,5% la cei peste 60 de ani. Prezența acarienilor a fost identificată mai ales pe nas, obraji, frunte și bărbie.

16.40-16.50

C3. PREVALENȚA INFECȚIEI CU TOXOPLASMA GONDII LA COPIII SPITALIZAȚI DIN ROMÂNIA

Maria Alina Lupu, Ionut Dragoș Căpraru, Florin Horhat, Tudor Rareș Olariu

UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE „Victor Babeș” TIMIȘOARA

17.50 - 18.30 Sesiune de postere 1 MICROBIOLOGIE Chair Irina Codiță, Monica Licker

P1. INFLUENȚA INFECȚIEI CU *HELICOBACTER PYLORI* ASUPRA METABOLISMULUI FIERULUI

Cojocaru, Elena, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, Laboratorul Netconsult, Iași

Luncă, Cătălina, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași

Bordeianu, Gabriela, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași

P2. INVESTIGAREA PORTAJULUI NAZAL ȘI FARINGIAN DE STREPTOCOCI BETA-HEMOLITICI ÎN CAZUL STUDENȚILOR STOMATOLOGI

Băncescu Gabriela¹, Dabu Bogdan¹, Pânzaru Carmen², Băncescu Adrian¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București

²Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa”, Iași

P3. SCREENING-UL PENTRU DEPISTAREA PACIENȚILOR COLONIZAȚI CU BACTERII MDR ÎN INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI

Fotache Florina, Filimon Raluca, Copăcianu Brîndușa, Achiței Emanuela

Institutul Regional de Oncologie Iași

P4. IMPLICAȚIILE INFECȚIEI CU HELICOBACTER PYLORI ÎN PATOLOGIE

Bucel Emilia¹, Ali Sevigean¹, Ionescu Claudiu¹, Botnarcu Mihaela^{1,2}, Daba Lavinia^{1,2}

1. Spitalul Clinic Județean Sf Apostol Andrei Constanța
2. Universitatea Ovidius Constanța

P5. PORTAJUL INTESTINAL AL TULPINILOR DE KLEBSIELLA PRODUCĂTOARE DE BETA-LACTAMAZE CU SPECTRU EXTINS ȘI RELAȚIA LOR IERARHICĂ

Pintea-Simon Ionela Anca - Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș

Ciurea Cristina Nicoleta - Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș

Mare Anca - Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș

Man Adrian - Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș

P6. INFLUENȚA GLUCOZEI, FRUCTOZEI ȘI METFORMINULUI ASUPRA FORMĂRII DE BIOFILME DE CĂTRE CANDIDA SPP.

Ciurea Cristina Nicoleta, Pintea-Simon Ionela Anca, Mare Anca, Man Adrian

Department of Microbiology, University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Technology of Târgu Mureș

Ciurea Cristina Nicoleta, Pintea-Simon Ionela Anca, Mare Anca, Man Adrian

Disciplina de Microbiologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș

JOI 06.06 2019

08.30-10.10 **Sesiune de comunicări în plen 2** **BIOMARKERI Chair Petru Cianga, Vladimir Palicka**

08.30-08.50

HAPLOTIPURILE KIR (KILLER IG-LIKE RECEPTOR) ȘI HLA-C

Petru Cianga^{1,2}

1. Disciplina Imunologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
2. Laboratorul de Imunologie, Spitalul “Sf. Spiridon”, Iași

08.50- 09.10

R6 BONE MARKERS IN PATIENTS ON HAEMODIALYSIS

Vladimir Palicka, Sylvie Dusilova Sulkova

University Hospital and School of Medicine Hradec Kralove, Czech Republic

09.10-09.30

R7. sFIT-1 ȘI PIGF MARKERI PEPTIDICI MODERNI ÎN EVALUAREA ȘI MONITORIZAREA PATOLOGIEI PLACENTARE

Dimitriu Daniela Cristina, Mihălceanu Elena, Socolov Demetra Gabriela, Lazăr Ioan Tudor

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T.Popa" Iași

09.30 -11.10 POSTERE (SESIUNI PARALELE)

Sesiune de postere 2 BIOCHIMIE Chair Minodora Dobreanu, Ioana Brudașcă

P7 ACTIVAREA CĂII AKT / MTOR ÎN CELULELE DIN PULPA DENTARĂ DUPA EXPUNEREA LA NANOPARTICULE POLIMERICE

Calenic Anca, Calenic Bogdan, Miricescu Daniela, Totan Alexandra, Radulescu Radu, Radulescu Catalina, Stanescu Iulia-Ioana, Greabu Maria

PhD, Department of Biochemistry, Faculty of Dental Medicine, UMF Carol Davila, Bucharest, Romania

P8. PARAMETRI BIOCHIMICI SERICI ȘI URINARI ASOCIAȚI HIPERTENSIUNII ARTERIALE INDUSĂ DE SARCINĂ

Tutunaru Dana, Maftai Nicoleta-Maricica, Robu Silvia, Gurău Gabriela, Romilă Aurelia, Nechita Aurel

Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea "Dunărea de Jos " Galați

P9. INFLUENȚA PRECONDIȚIONĂRII CU OMEGA-3 ASUPRA POLARIZĂRII M2/M1 A MACROFAGELOR LA NIVELUL SISTEMULUI IMUN PERIFERIC DUPĂ ISCHEMIA CEREBRALĂ INDUSĂ EXPERIMENTAL

Adina Huțanu 1,2, Emőke Horváth 3, Alex Orădan 4, Daniela Lucia Muntean 5, Előd-Ernő Nagy 6, Septimiu Voidăzan 7, Minodora Dobreanu 1,2

1 Center for Advanced Medical and Pharmaceutical Research, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Tîrgu Mureș

2 Department of Laboratory Medicine, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Tîrgu Mureș

3 Department of Pathology, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Tîrgu Mureș

4 Laboratory Animal Facility-Center for Experimental Medicine, Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca

5 Department of Analytical Chemistry and Drug Analysis, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Tîrgu Mureș

6 Department of Biochemistry, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Tîrgu-Mureș

7 Department of Epidemiology, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Tîrgu-Mureș

P10. EFECTUL HEPATOPROTECTOR AL PLGA-NP ÎNCĂRCATE CU VITAMINĂ E, ASOCIATE TRATAMENTULUI CU PREDNISON LA ȘOBOLANI WISTAR HRĂNIȚI CU O DIETĂ HIPERLIPIDICĂ

Balaban Mihaela1, Dinu Adriana1, Virgolici Bogdana2, Gagniuc Elvira3, Miricescu Daniela2, Totan Alexandra2, Greabu Maria2, Dinu Giulia Adelina4, Mohora Maria2.

1- UMF "Carol Davila", Doctorand în Catedra de Biochimie, Bucuresti.

2- UMF "Carol Davila", Catedra de Biochimie, Bucuresti.

3- Facultatea de Medicina Veterinara, Bucuresti.

4- Student, UMF "Carol Davila", Bucuresti.

P11. EFECTUL COMPARATIV AL VITAMINEI E NATURALE, SINTETICE ȘI ÎNCARCATE ÎN NANOPARTICULE ASUPRA GRĂSIMII VISCERALE

Dinu Adriana¹, Dinu Giulia Adelina², Balaban Mihaela¹, Virgolici Bogdana³, Miricescu Daniela³, Totan Alexandra³, Greabu Maria³, Mohora Maria³

¹Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, doctorand Catedra de Biochimie, ²Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, student,

³Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, Catedra de Biochimie

P12 . NANOPARTICULE PLGA – O ALTERNATIVĂ PROMIȚĂTOARE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA ACTIVITĂȚII BIOLOGICE A LUTEINEI SI VITAMINEI E

Rădulescu Cătălina¹, Miricescu Daniela¹, Totan Alexandra¹, Rădulescu Radu¹, Stănescu Iulia¹, Virgolici Bogdana¹, Mohora Maria², Greabu Maria¹

1 Disciplina Biochimie, Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila", București

2 Disciplina Biochimie, Facultatea de Medicină Generală, UMF "Carol Davila", București

P13. CORELAȚII ÎNTRE NIVELELE SANGUINE ALE MARKERILOR CARDIACI ȘI STATUSUL LIPIDIC ÎN ANGINA INSTABILĂ

Gurban Camelia-Vidița^{1,2}, Motoc Marilena^{1,2}, Crăciun Alina², Peterka Mariana², Radu Iuliana², Racu Mirela², Mușat Mihaela², Erdelean Velimir², Gîrjoabă Adriana-Cristina², Olariu Tudor Rareș^{1,2}

1Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara;

2Laboratorul de analize medicale, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara

P14. ROLUL DETERMINĂRII ACIZILOR BILIARI ÎN MANAGEMENTUL COLESTAZEI DE SARCINĂ

Petrescu Dănilă Elena, Stănescu Raluca Ștefania, Bordeianu Gabriela, Ciobanu Corina Paraschiva, Mărculescu Afrodita Doina, Dimitriu Daniela Cristina
Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T.Popa" din Iași

P15. CUANTIFICAREA ȘI PROFILUL BIOLOGIC AL ANTIOXIDANȚILOR NON-ENZIMATICI LA FUMĂTORI ȘI NEFUMĂTORI CU TULBURĂRI PSIHIATRICE

Cioroiu Mona, Trofor Letitia, Buculei Ioana, Cioroiu Bogdan, Cernat Roberta, Trofor Antigona

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași, Academia Română, Iași, Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași,

P16. COMPARABILITATEA REZULTATELOR EXAMENULUI COMPLET DE URINA INTRE SISTEMELE LABUMAT ȘI ATELLICA IN LABORATORUL CLINIC AL SCJU MURES

Oana Pavelea¹, Oana Oprea^{1,2}, Mihaela Zaharia¹, Minodora Dobreanu^{1,2},

1 Emergency Clinical County Hospital Târgu Mureș

2 University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Târgu Mureș, Department of Laboratory Medicine

1 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

2 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina Medicină de Laborator

P17. COMPARABILITATEA REZULTATELOR PROTEINEI C REACTIVE-hs OBTINUTE PE ANALIZOARELE SNIBE-MAGLUMI 800 ȘI ABBOTT-ARCHITECT CI 4100

Oltean Andreea¹, Dobreanu Minodora^{1,2}

1 Laboratorul Central de Analize Medicale al Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

2 Departamentul de Medicină de Laborator, Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie Târgu-Mureș

P18 . COMPARABILITATEA REZULTATELOR IgE DETERMINATE DIN SER SI PLASMA PE NEFELOMETRUL BN PROSPEC

KODORI Dávid-Róbert 1, BARTALUS Amália Berta 1, MOLNAR Maria 1, DOBREANU Minodora 1,2

1 Central Medical Laboratory of Districtual Emergency Hospital Târgu Mureș

2 Dept Laboratory Medicine, University of Medicine and Pharmacy Târgu Mureș, Romania

Sesiune postere 3 GENETICĂ, VARIA Chair Claudia Bănescu, Cristina Dimitriu

P19. CARIOTIP 46,XX FENOTIP MASCULIN ȘI 46,XY FENOTIP FEMININ – TULBURĂRI DE DEZVOLTARE SEXUALĂ – PREZENTĂRI DE CAZ (P)

Popa, Oana; Nedelcu, Ioana; Braha, Elena

Institutul Național de Endocrinologie “C.I. Parhon” - București

P20. HAPLOTIPURI HLA ȘI DEZECHILIBRE DE ÎNLĂNȚUIRE

Cenusa, Carina²; Miron, Silvia²; Carp, Cora²; Stirbu, Georgiana²; Antohe, Bianca²; Pavel-Tanasă, Mariana^{1,2}; Constantinescu, Dana^{1,2}; Cianga, Corina^{1,2}; Mihaila, Camelia²; Cianga, Petru^{1,2}

Acceptat

1. Department of Immunology, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania

2. Laboratory of Immunology, “St. Spiridon” Clinical Hospital, Iasi, Romania

P21. Caracterizarea haplotipurilor KIR prin tehnica PCR-SSP

Cianga, Vlad-Andrei¹, Postolache, Anca-Lavinia², Rusu, Cristina³

1. Hematology Clinic, Regional Institute of Oncology, Iași

2. Onco-Hematology Clinic, “Sf. Maria” Emergency Children’s Hospital, Iasi

3. Department of Genetics, "Grigore T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, Iași

P22. DIAGNOSTICUL MOLECULAR AL NODULILOR TIROIDIENI

Dana Manda¹, Susana Vlădoiu¹, Sorina Schipor¹, Cătălina Picu^{1,4}, Adriana Pădure¹, Andrei Mureșan¹, Șerban Radian^{1,2}, Ionela Baci^{1,2}, Cosmin Giulea³, Dumitru Ioachim¹, Dan Niculescu^{1,2}, Dana Terzea^{1,2}, Andra Caragheorgeopol^{1,2}

1 Institutul Național de Endocrinologie "C.I.Parhon"

2 Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

3 Spitalul Universitar de Urgență „Elias”

4 Universitatea din București

P23. POLIMORFISMUL RS1042522 ESTE UN FACTOR DE RISC PENTRU LEUCEMIA ACUTĂ MIELOIDĂ

Tripon Florin^{1,2}, Crauciuc George^{1,2}, Cosma Adriana¹, Bogliș Alina^{1,2}, Demian Smaranda^{3,4}, Lazar Erzsebet^{4,5}, Dima Delia⁶, Trifa Adrian^{7,8}, Bănescu Claudia^{1,2}

1. Disciplina de Genetică Medicală, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, România

2. Laboratorul de Genetică din cadrul Centrului de Cercetari Avansate Medico-Farmaceutice (CCAMF) al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, România

3. Clinica Medicală I- Hematologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență din Târgu Mureș, România

4. Departamentul M3, Medicină Internă al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, România

5. Clinica Medicală III- Hematologie, Transplant, Spitalul Clinic Județean de Urgență din Târgu Mureș, România

6. Secția de Hematologie a Institutului Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță" din Cluj-Napoca, România

7. Departamentul Explorări Genetice al Institutului Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță" din Cluj-Napoca, România

8. Disciplina de Genetică Medicală a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, România

P24. SPECTRUL MUTAȚIILOR FIBROZEI CHISTICE IN POPULAȚIA DIN PARTEA DE NORD-EST A ROMANIEI

Dănilă Mihaela¹, Popescu Roxana^{2, 3}, Pânzaru Monica^{2, 3}, Gavril Eva¹, Rusu Cristina^{2, 3}

1 Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie "Cuza-Vodă", Iași

2 Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Sf. Maria"- Centrul Regional de Genetică Medicală, Iași

3 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa"- Departamentul de Genetică Medicală, Iași

P25. ASPECTE MOLECULARE ȘI FENOTIPICE LA UN PACIENT CU DIZABILITATE INTELECTUALĂ LEGATĂ DE CROMOZOMUL X

Cosma, Adriana-Stela¹, Bogliș, Alina^{1,2,3}, Tripon, Florin^{1,2,3}, Bănescu, Claudia^{1,2,3}

1 Laboratory of Medical Genetics, Emergency Clinical County Hospital Târgu Mureș, Romania

2 Department of Genetics, University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Technology of Târgu Mureș, Romania

3 Laboratory of Molecular Biology/Genetics, Center for Advanced Medical and Pharmaceutical Research, University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Technology of Târgu Mureș, Romania

P26. DIAGNOSTICUL CITOGENETIC ȘI MOLECULAR LA DOI PACIENȚI CU SINDROM CHARGE

Bogliș, Alina^{1,2,3}, Tripon, Florin^{2,3}, Cosma, Adriana-Stella³, Balla, Beata Magdolna³, Bănescu, Claudia^{1,2,3}

1Laboratorul de Genetică Medicală, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, România

2Laboratorul de Genetică, Centrul Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie Târgu Mureș, România

3Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie Târgu Mureș, România

P27. VARIANTELE GENELOR AXIN ÎN AFECȚIUNILE CARDIACE CONGENITALE

Andrei Crauciuc¹, Florin Tripon¹, Cristina Blesneac², Rodica Togănel², Claudia Bănescu¹

1Genetics Laboratory, Center for Advanced Medical and Pharmaceutical Research, University of Medicine, Pharmacy, Sciences and Technology of TîrguMures, Romania

2Institute of Cardiovascular Disease and Transplantation, Clinic of Pediatric Cardiology, Tîrgu Mureș, Romania

P28. STABILIREA REGULILOR DE CONTROL ÎN FUNCȚIE DE PERFORMANȚĂ PENTRU INSTRUMENTELE AUTOMATE DE HEMATOLOGIE

Oana Oprea^{1,2}, Oana Pavelea¹, Adina Huțanu^{1,3}, Minodora Dobreanu^{1,2,3}

1 Emergency Clinical County Hospital Târgu Mureș

2 University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Târgu Mureș, Department of Laboratory Medicine

3 CCAMF, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology Târgu Mureș

P29. IMPACTUL FOLOSIRII DIFERITELOR INTERVALE DE REFERINȚĂ PENTRU PT ȘI aPTT

Zaharia Mihaela¹, Binzari Elena³, Barbu Valeriu Stefan¹, Oana Oprea^{1,2}, Minodora Dobreanu^{1,2}

1 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

2 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina Medicină de Laborator

3 Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș

P30. NEPOTRIVIREA ALELELOR HLA ȘI MONITORIZAREA IMUNOSUPRESIEI ÎN TRANSPLANTUL HEPATIC – STUDIU UNICENTRIC

Zaharia E1, Irimia C1, Cenusă C1, Florea A1, Miron S1, Anisie E1, Sandulescu I1, Cianga C1,2, Constantinescu D1,2, Lupascu C3,4, Garleanu I5,6, Cianga P1,2

1. Laboratorul de Imunologie, Spitalul Clinic Județean “Sf. Spiridon”, Iași, România
2. Disciplina de Imunologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, România
3. Clinica I de Chirurgie, Spitalul Clinic Județean “Sf. Spiridon”, Iași, România
4. Disciplina de Chirurgie Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, România
5. Disciplina de Medicina Interna, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, România
6. Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie, Iași, Romania

P31. REZULTATELE SPERMOGRAMEI ÎN AMBULATORIU

Oprea Oana Roxana1, Coșeriu Lucian Răzvan1

1. S.C. ULTRATEST S.R.L. Târgu Mureș

P32 BIOSENZOR IMPEDIMETRIC PENTRU NUMĂRAREA RAPIDĂ A SUBPOPULAȚIILOR LIMFOCITARE T CD3+, CD4+, CD8+ (P)

RĂDULESCU, Hortensia Clara (1), MIHĂILESCU, Carmen-Marinela (1), STAN, Dana (1), AVRAM, Marioara (2), BURINARU, Tiberiu (2), STAN, Diana (1), ȘCHIOPU, Vasilica (2)

- (1) DDS Diagnostic, București
- (2) Institutul Național pentru Cercetare și Dezvoltare în Microtehnologie (IMT), București Hortensia Clara

Sesiune postere 4 HEMATOLOGIE – Chair Cristina Mambet, Daniela Jitaru

P33 .STUDIUL PRIVIND CORELAȚIA DINTRE ERITROPOIETINĂ ȘI PARAMETRI DE LABORATOR ÎN BOLILE MIELOPROLIFERATIVE ȘI ÎN BOALA CRONICĂ RENALĂ

Răucescu, Raluca²; Rusea, Andra²; Radu, Alexandru²; Buciu, Petre²; Ghiță, Adina²; Popa, Codruța.^{1,2}

¹Departamentul de Hematologie-Institutul Clinic Fundeni, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România;

²Centrul de Hematologie și Transplant Medular, Institutul Clinic Fundeni, București, România;

P 34. IMPACTUL CLINIC AL TROMBOCITOPENIEI

Tărniceriu Claudia Cristina¹, Minela Aida Mărânducă¹, Jipu Raluca¹, Delianu Carmen¹, Grădinaru Irina², Loredana Liliana Hurjui¹
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași
¹Facultatea de Medicină, ²Facultatea de Medicină Dentară

P35. EVOLUȚIA ȘI PROGNOSTICUL PACIENȚILOR CU SINDROM MIELODISPLAZIC CU RISC SCĂZUT CU DEL (5q)

1Potre Cristina, 1 Borși Ema, 1,2 Pescaru Monica, 1 Samfireag Miruna, 1 Potre Ovidiu
1University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes", Timisoara
2Hematology Department, Värnamo Hospital, Sweden

P36. IMPACTUL MUTAȚIILOR LA PACIENȚII DIAGNOSTICAȚI CU MIELOFIBROZA SECUNDARĂ POLICITEMIEI VERA SAU TROMBOCITEMIEI ESENȚIALE

1Potre Ovidiu, 1 Borși Ema, 1,2 Pescaru Monica, 1 Samfireag Miruna, 1 Potre Cristina

1University of Medicine and Pharmacy "Victor Babes", Timisoara
2Hematology Department, Värnamo Hospital, Sweden

P37. EVALUAREA EFICIENȚEI TERAPIEI TRANSFUZIONALE LA PACIENȚII CU BOALĂ CRONICĂ DE RINICHI ȘI ANEMIE SEVERĂ

Botnariuc Mihaela^{1,2}, Ali Sevigean², Daba Lavinia Carmen^{1,2}, Tuță Liliana Ana^{1,2}

1. Universitatea Ovidius Constanta
2. Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Sf. Apostol Andrei Constanta

P38. ROLUL FACTORILOR CITOGENETICI LA PACIENȚII CU MIELOM MULTIPLU

Borși Ema Cristina, Potre Cristina, Potre Ovidiu, Samfireag Miruna, Ioniță Ioana, Ioniță Hortensia
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

P39. VITAMINA B12, FACTOR DE PROGNOSTIC ÎN SINDROAMELE MIELODISPLAZICE

Samfireag Miruna-Adela^{1,2}, Potre Cristina^{1,2}, Potre Ovidiu^{1,2}, Borși Ema-Cristina^{1,2}, Pescaru Monica^{1,3}, Ioniță Ioana^{1,2}, Ioniță Hortensia^{1,2}, Anghel Andrei¹

1 University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș", Timișoara, Romania
2 Hematology Clinic, Municipality Emergency Hospital of Timișoara, Romania
3 Hematology Clinic, Värnamo, Sweden

P40. DOZĂRI ȘI DETERMINĂRI CALITATIVE ALE PROTEINELOR MONOCLONALE LA PACIENȚII CU GAMMAPATHII MONOCLONALE

Cecati Anca Cristina, Jitaru Daniela, Liteanu Alina Andreea, Iuliu Cristian Ivanov
Institutul Regional de Oncologie, Iași, Romania

P41. BIOMARKERI ÎN NEOPLASMELE MIELOPROLIFERATIVE

Ștefan Cristina Mădălina², Dragoș Mihaela Loredana¹, Mențel Mihaela², Zlei Mihaela^{1,2}, Pintilie Oana Maria¹, Ivanov Iuliu Cristian^{1,2}, Dascalescu Angela³, Antohe Ion³, Danaila Catalin³, Jitaru Daniela^{1,2}

1 Laboratorul de Analize Medicale, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România

2 Centrul de Cercetare Transcend, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România

3 Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași, România

14.00 – 15.20

Sesiune de comunicări în plen 3 HEMATOLOGIE 1

Chair Claudia Bănescu, Cătălin Dănăilă

14.00-14.20

R8 . DISFUNCȚIA LIMFOCITARĂ T ÎN LEUCEMIA ACUTĂ MIELOBLASTICĂ

Ion Antohe^{1,2}, Angela Dăscălescu^{1,2}, Cătălin Dănăilă^{1,2}, Mihaela Zlei³, Iuliu Ivanov⁴, Adriana Sireteanu⁴, Oana Boca⁴, Petru Cianga⁵

1. Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, Disciplina de Hematologie
2. Institutul Regional de Oncologie Iași, Clinica de Hematologie
3. Institutul Regional de Oncologie Iași, Departamentul de Imunofenotipare
4. Institutul Regional de Oncologie Iași, Departamentul de Diagnostic Molecular
5. Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, Disciplina de Immunologie

14.20-14.40

R9. RELEVANȚA TEHNICILOR DE CITOMETRIE DE FLUX ȘI DE BIOLOGIE MOLECULARĂ ÎN MONITORIZAREA PACIENȚILOR CU LEUCEMIE ACUTĂ

A. Dascalescu^{1,2}, A.Titoleanu², R.Dumitru², E.Dolachi², D.Iovu², C.Minciuna², M.Timofte², I.Antohe^{1,2}, I.Ivanov², L.Dragos², C.Dănăilă^{1,2}

1 UMF „Gr.T. Popa” Iași
2 Institutul Regional De Oncologie Iași

14.40-15.00

R10. GENETIC PROFILING FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND PERSONALIZED THERAPY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA

Banescu Claudia^{1,2}, Tripon Florin², Crauciuc Andrei², Moldovan Valeriu¹, Boglis Alina², Trifa P Adrian³

¹Genetics Laboratory, Center for Advanced Medical and Pharmaceutical Research, University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology, Târgu Mures, Romania

²University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology, Târgu Mures, Romania

³University of Medicine and Pharmacy „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca

15.00-15.10

C4 . MONOCLONALITATEA Ig ȘI TCR ÎN LEUCEMIILE ACUTE LIMFOBLASTICE

Văcărean Trandafir Irina Cezara^{1,2}, Dragoș Loredana Mihaela^{1,2}, Dăscălescu Angela⁵, Antohe Ion⁵, Danaila Catalin⁵, Cojocaru Dumitru^{1,4}, Ivanov Iuliu Cristian^{2,3}, Jitaru Daniela^{2,3}

¹ Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

² Centrul de Cercetare Transcend, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România

³ Laboratorul de Analize Medicale, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România

⁴ Academia Oamenilor de Știință, București, România

⁵Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași, România

15.10-15.20

C5. EXPRESIA ABERANTĂ A MARKERILOR NG2 ȘI CD66c CORELATĂ CU MODIFICĂRILE GENETICE ÎN LEUCEMIA LIMFOBLASTICĂ B

Mentel Mihaela¹, Pintilie Oana Maria¹, Zlei Mihaela¹, Oana Raluca Elena¹, Veringu Alina Mirela¹, Dragos Loredana Mihaela^{1,2}, Vacarean Trandafir Irina Cezara^{1,2}, Ivanov Iuliu Cristian¹, Sireteanu Adriana¹, Jitaru Daniela¹, Carasevici Eugen¹

¹ Regional Institute of Oncology, Iasi, Romania

² ”Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania

15.20-15.40 coffee break

15.40- 16.40

Sesiune de comunicări în plen 3 HEMATOLOGIE 2

Chair Cătălin Dănăilă, Claudia Bănescu

15.40-16.00

R11. TESTE MOLECULARE IN LEUCEMIA LIMFATICA CRONICA

C. Dănăilă^{1,2}, A. Titieanu², R. Dumitru², E. Dolachi², D. Iovu², C. Minciuna², M. Timofte², I. Antohe^{1,2}, G. Dorohoi², I. Ivanov², L. Dragos², A. Dăscălescu^{1,2}

1 UMF „Gr.T. Popa” Iași

2 Institutul Regional De Oncologie Iași

16.00-16.10

C6. LEUCEMIA LIMFATICĂ CRONICĂ – ASPECTE MORFOLOGICE ȘI IMUNOFENOTIPICE CLASICE VERSUS ATIPICE

Selicean Elena-Cristina¹, Marian Mirela¹, Dobrowolski Jerome², Basarab Carmen¹, Pațiu Mariana^{1,2}

1 Secția de Hematologie a Institutului Oncologic Profesor Doctor Ioan Chiricuță Cluj-Napoca

2 Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca

16.10-16.20

C7 . IMPORTANȚA STUDIULUI MEDULOGRAAMEI ÎN MANAGEMENTUL HEMOPATIILOR MALIGNE

Raluca-Elena Oană¹, Oana-Maria Pintilie¹, Daniela Jitaru^{1'2}, Dănăilă Doru Catalin^{1'3}, Angela

Dăscălescu^{1'3}, Gabriela Dorohoi¹, Alina Dascălu¹, Ion Antohi^{1'3}, Cristina Terinte¹, Irina Florea^{1'4}, Karina

Bilavski¹

1. Institutul Regional de Oncologie, Iași

2. UMF. “Grigore T. Popa”, Disciplina Biochimie, Iași

3. UMF. „Grigore T. Popa”, Disciplina Hematologie, Iași

4. UMF. „Grigore T. Popa”, Disciplina Anatomie Patologică, Iași

16.20-16.30

C8 . SECVENȚIEREA ȚINTITĂ DE NOUĂ GENERAȚIE ÎN MIELOFIBROZA PRIMARĂ Cristina Mambet¹, Anca Botezatu², Petruța Gurban^{1,3}, Laura G. Necula¹, Lilia Matei¹, Gabriela Mocanu⁴, Carmen Șaguna⁴, Aurelia Tatic⁵, Saviana Nedeianu¹, Mihaela Chivu-Economescu¹, Coralia Bleotu¹, Anca-Roxana Lupu⁴, Daniel Coriu⁵, Gabriela Anton², Carmen C. Diaconu¹, Ștefan N. Constantinescu^{1,6}

¹Cellular and Molecular Pathology Department, Stefan S. Nicolau Institute of Virology, Bucharest, Romania

²Molecular Virology Department, Stefan S. Nicolau Institute of Virology, Bucharest, Romania

³Personal Genetics-Medical Genetics Center, Bucharest, Romania

⁴Department of Hematology, Coltea Clinical Hospital, Bucharest, Romania

⁵Center of Hematology and Bone Marrow Transplantation, Fundeni Clinical institute, Romania

⁶University catholic of Louvain, de Duve Institute, Ludwig Institute for Cancer Research, Brussels, Belgium

16.30-16.40

C9. INVESTIGAREA PACIENȚILOR CU MIELOM MULTIPLU PRIN IMUNOFENOTIPARE, MLPA ȘI SNParray

Dragos Loredana Mihaiela^{1,2}, Vacarean Trandafir Irina Cezara^{1,2}, Sireteanu Adriana¹, Zlei Mihaela¹, Pintilie Oana Maria¹, Mențel Mihaela², Nemtanu

Valentina Loredana³, Dascalescu Angela⁴, Antohe Ion⁴, Danaila Catalin⁴, Jitaru Daniela¹, Lucian Gorgan²

¹Institutul Regional de Oncologie, Iași, Romania

²Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Romania

³Orygin Fertility Center

⁴Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași, România

VINERI 07.06 2019

08.30-10.10 Sesiune de comunicări în plen 5 MANAGEMENTUL CALITAȚII, AUTOMATIZARE, NOI TEHNOLOGII

Chair Tomris Ozben, Ioana Brudașcă

08.30- 08.50

R12. *IN VITRO* DIAGNOSTICS AND EVOLVING REGULATORY CHALLENGES IN LABORATORY MEDICINE

Tomris OZBEN

Akdeniz University Medical Faculty Dept. of Clinical Biochemistry 07058 Antalya Turkey

IFCC Executive Board, Treasurer

Foundation for Emerging Nations (FEN), Member of the Board of Directors

BCLF, Past-President, Executive Board Member

08.50-09.10

R13 MEDICINA DE LABORATOR ÎN ERA MEDICINEI NDE PRECIZIE- VIS SAU RELAITATE?

Minodora Dobreanu UMFST Târgu Mureș

09.10- 09.30

R14 . ECHIPAMENTE ȘI REACTIVI DE DIAGNOSTIC IN VITRO – IMPLICAȚIILE NOULUI REGULAMENT EUROPEAN 2017/746

Ionescu Gabriel

1. I.N.C.D.M.M. "Cantacuzino", București, România

2. U.M.F. "Carol Davila" București, România

09.30-09.50

R15. TESTAREA ÎN SISTEM POINT OF CARE: AVANTAJE, DIFICULTĂȚI ȘI PROVOCĂRI

Ioana Brudașcă

UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

09.50-10.00

C10 . INCERTITUDINI IN LUMEA INCERTITUDINII. NECESITATEA UNEI PARADIGME NOI IN QC

Vandra, Atilla Barna

SCJUBv, Brașov

10.00-10.10

C11. PARTICIPAREA LABORATOARELOR MEDICALE DIN ROMÂNIA LA CONTROLUL EXTERN AL CALITĂȚII

Sorescu, Georgeta², Popa, Constanța¹, Dinulescu, Cătălin Gabriel²

1. OBBCSSR, București, România

2. CALILAB, București, România

10.10 -11.20

Sesiune de comunicări în plen 6 ACTUALITAȚI IN DIAGNOSTICUL DE LABORATOR IN ONCOLOGIE

Chair Eugen Carasevici, Daniela Jitaru

10.10 -10.30

R16. MARKERI METABOLICI IN MICROMEDIUL TUMORAL

Carasevici Eugen

Centrul de cercetare TRANSCEND, Institutul Regional de Oncologie, Iași

10.30—10.50

R 17. PEPTIDE CATIONICE CU POTENȚIAL TUMORICID TESTATE PE LINII CELULARE TUMORALE (C)

Daniela Jitaru^{1,2}, Loredana Hanganu¹, Elena Petrescu², Gabriela Bordeianu², Bogdan Diaconescu³, Magda Badescu³

1. Institutul Regional de Oncologie, Iași
2. UMF „Grigore T Popa” Disciplina Biochimie, Iași
3. UMF „Grigore T Popa” Disciplina Fiziopatologie, Iași

10.50-11.00

C12. GENOTIPAREA EGFR ÎN CANCER PULMONAR NON-MICROCELULAR

Ivanov Iuliu Cristian^{1,2}, Dragos Loredana Mihaela^{1,2}, Vacarean Trandafir Irina Cezara², Sireteanu Adriana¹, Cozmei Carmen¹, Mihaela Mențel², Nemțanu Valentina Loredana³, Eugen Carasevici², Jitaru Daniela^{1,2}

- 1 Laboratorul de Analize Medicale, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România
- 2 Centrul de Cercetare Transcend, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România
- 3 Orygin Fertility Center

11.00-11.10

C13. MARKERI TUMORALI ÎN CANCERUL COLORECTAL

Ivanov Iuliu Cristian^{1,2}, Dragos Loredana Mihaela^{1,2}, Vacarean Trandafir Irina Cezara², Sireteanu Adriana¹, Cozmei Carmen¹, Mihaela Mențel², Nemțanu Valentina Loredana³, Eugen Carasevici², Jitaru Daniela^{1,2}

- 1 Laboratorul de Analize Medicale, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România
- 2 Centrul de Cercetare Transcend, Institutul Regional de Oncologie, Iași, România

3 Orygin Fertility Center

11.10-11.20

C14. ORGANIZAREA BĂNCII DE CELULE STEM IRO IAȘI, IMPORTANȚA STANDARDIZĂRII ȘI STABILIREA CODULUI SEC

Cucu Andreea¹, Ivanov Iuliu Cristian¹, Angela Dăscălescu^{1,2}, Ion Antohe^{1,2}, Jitaru Daniela¹

¹Institutul Regional de Oncologie, Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr.T.Popa” Iași, România

15.30- 17.00

Sesiune de comunicări în plen 7 VARIA ,GENETICA

Chair Alain Verstraete, Vlad Gorduza

15.30-15.50

R18. FULL-SCAN HIGH RESOLUTION MASS SPECTRAL DATA TO IDENTIFY DRUGS IN CASES OF ACUTE POISONING.

Alain G. Verstraete^{1,2}

¹Dept. of Laboratory Medicine, Ghent University Hospital

²Dept. Diagnostic Sciences, Ghent University, C. Heymanslaan 10, Ghent, Belgium

15.50-16.10

R19. BLOOD PLASMA LEVEL DETERMINATION USING AN AUTOMATED LC-MS^N SCREENING SYSTEM AND ELECTRONICALLY STORED CALIBRATIONS EXEMPLIFIED FOR 22 DRUGS AND TWO ACTIVE METABOLITES OFTEN REQUESTED IN EMERGENCY TOXICOLOGY

Prof. Dr. Dr. h.c. (UGent) Hans H. Maurer

Department of Experimental and Clinical Toxicology, Saarland University, Homburg (Saar), Germany

16,10-16.30

R20. CORTISOLUL-UN BIOMARKER CHEIE AL STRESULUI ȘI NU NUMAI

16.30-16.50

R21 INVESTIGAȚII GENOMICE ÎN MEDICINA ACTUALĂ

Gorduza, Eusebiu Vlad

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

16.50-17.00

C15 MUTAȚIE PE LOCUSUL SE33 INTR-O RELAȚIE DE PATERNITATE: CONFIRMARE SAU EXCLUDERE?

Dumache Raluca^{1,2}, Puiu Maria¹, Pârvănescu Ramona², Enache Alexandra¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, România;

²Laboratorul de genetică medico-legală - Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, România