

A XVI-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE

PALATUL PATRIARHIEI BUCUREȘTI

9-11 NOIEMBRIE 2023

JOI 9 NOIEMBRIE

9.00 – 12.30 Cursuri preconferință - online

Moderatori: Daniela Pițigoi, Simona Ruță

09.00 - 10.30 – **Strategia națională de vaccinare** - Alexandru Răfila, Aurora Stănescu, Grațiana Chicin

10.30 - 10.45 - Pauză

10.45 - 12.15 – **Vaccinarea de-a lungul întregii vieți** - Doina Azoicăi, Gindrovel Dumitra

12.15 - 12.30 **Concluzii**

10.00 – 13.45 **Înregistrare participanți**

13.45 – 14.00 Cuvânt introductiv: Prof. Dr. Adriana Pistol, Prof. Dr. Simona Ruță

14.00 – 15.00 Sesiunea I: **Rolul laboratorului de microbiologie - cum răspundem reglementărilor legislative, cum putem îmbunătăți performanța**

Moderatori: Alexandru Răfila , Monica Licker

14.00-14.15 Rolul laboratorului de microbiologie și al specialiștilor în diagnosticul microbiologic în contextul răspândirii fenomenului de rezistență față de antibiotice - Edit Székely

14.15-14.25 Diagnosticul microbiologic în urgență - de ce este nevoie ca laboratorul de microbiologie să fie disponibil 24/7 - Marina Indreas

14.25-14.40 Laboratorul de microbiologie și rezistența la antibiotice - Mirela Flonta

14.40 -14.50 Influența antibiogramelor raportate selectiv asupra alegerii antibioticului în infecțiile de tract urinar în medicina primară - Edit Székely

14.50-15.00 **Panel de discuții:** Marina Indreas, Edit Székely, Mirela Flonta

15.00 – 16.30 Sesiunea a II-a - **Supravegherea și controlul Infecțiilor Asociate Asistenței Medicale (IAAM) și a emergenței rezistenței la antimicrobiene (AMR)**

Moderatori: Maria Nica, Roxana Filip

15.00 - 15.10 Studiu național de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale, rezistenței microbiene și a consumului de antibiotice – România 2023 - Roxana Ioana Șerban

15.10 - 15.20 Actualități în managementul infecțiilor bacteriene multidrog rezistente al pacienților cu arsuri - Monica Licker

15.20 - 15.30 Apariția unor tulpini de *Klebsiella pneumoniae* pan-rezistente într-un spital din România - Delia Muntean

15.30 - 15.40 Dinamica antibioretistenței pentru tulpinile *Klebsiella pneumoniae* pre- și post-pandemiei COVID-19 la Spitalul „Dr.Victor Babeș” București - Maria Nica

15.40 - 15.50 Studiu de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale și consumului de antibiotice – teritoriul CRSP Cluj 2023 - Ioana Aniela Orban

15.50 – 16.00 Incidența și profilul de rezistență la agenții antimicrobieni a bacteriilor implicate în boala diareică acută în perioada 2019 – 2023 - Alexandru Mihai

16.00 - 16.10 Studiul prevalenței de moment al infecțiilor asociate asistenței medicale într-un spital județean de urgență - Tiberiu Marin

16.10 - 16.25 Optimizarea rezultatelor pacientului prin performanța automatizării antibiografei - Lukasz Stypiński (*Thermo Fisher Scientific*)

16.25 – 16.35 Panel de discuții: Maria Nica, Roxana Filip, Monica Licker

16.35 - 16.45 Pauză

16.45 – 18.35 Sesiunea a III-a - Patologii infecțioase emergente și re-emergente relevante pentru sănătatea publică

Moderatori: Adriana Pistol, Dan Oțelea

16.45 – 17.05 Protejați pacienții cu boli cronice împotriva complicațiilor gripei - Victoria Aramă (*Viatrix*)

17.05 - 17.25 Sezonul infecțiilor virale? Start imunizare! - Alina Cibeă (*AstraZeneca*)

17.25 – 17.55 Vaccinurile pneumococice conjugate, între trend și necesitate - Valeriu Gheorghită (*MSD*)

17.55 – 18.05 Provocări epidemiologice în perioada de declin a pandemiei - Anca Sîrbu

18.05 – 18.15 Tuberculoza mereu în actualitate. Progrese și limite – Doina Azoicăi

18.15 – 18.25 Informații obținute din evaluările de risc pentru legioneloză în regiunea S-V a României între anii 2017-2023 - Amelia Pițiga

18.25 – 18.35 Rezultatele acțiunii de evaluare a supravegherii unor boli transmisibile, la nivel regional - Grațiana Nicoleta Chicin

18.45 - 19.15 Deschiderea oficială a CNME16 - Prof. Dr. Alexandru Răfila, Conf. Dr. Diana Păun, Prof. Dr. Adrian Streinu Cercel, Conf. Dr. Florin Buicu, Prof. Dr. Viorel Jinga

19. 15 - Cină

VINERI 10 NOIEMBRIE

09.00 – 10.50 Sesiunea a IV-a - Infecții respiratorii - evoluția post pandemia COVID-19

Moderatori: Victoria Aramă, Camelia Sultana

09.00 – 09.10 Dinamica și profilul infecțiilor cu virusuri gripale după pandemia COVID19 - Anca Drăgănescu

09.10 – 09.20 Eficacitatea vaccinurilor antigripale și anti-COVID-19 la lucrătorii din domeniul sănătății dintr-un spital de boli infecțioase - Corneliu Petru Popescu

09.20 – 09.30 Antibioterapie - unde suntem astăzi - Oana Falup Pecurariu

09.30 – 10.00 Un nou concept pentru vaccinurile gripale - Protecția dincolo de gripă. Argumente și dovezi - Oana Săndulescu, Daniela Pițigo (*Sanofi*)

10.00 -10.30 Explorarea potențialului mRNA pentru știință - Emilio Fumero (Medison)

10.30-10.45 Panel de discuții: Victoria Aramă, Camelia Sultana, Oana Falup Pecurariu

10.45 - 11.00 Pauză

11.00 – 13.00 Sesiunea a V-a - Boli prevenibile prin vaccinare (I)

Moderatori: Simona Ruță, Daniela Pițigoi

11.00 – 11.10 Reemergența rujeolei - consecința acoperirilor vaccinale suboptimale, România, ianuarie – octombrie 2023 - Aurora Stănescu

11.10 – 11.20 Evoluția rujeolei în România, octombrie 2022-septembrie 2023, aspecte de laborator – Cătălina Pascu

11.20 – 11.30 Seroprevalența anticorpilor anti virus rujeolos și virus rubeolos la gravide - Simona Ruță

11.30 – 11.40 Seroprevalența SARS-CoV-2 la copiii sub 5 ani - Felicia Trofin

11.40 – 11.50 Registrul Electronic Național de Vaccinări - de la vis la realitate - Alina-Daniela Zaharia

11.50 – 12.00 Rezultatele studiului de inventariere a echipamentelor utilizate pe lanțul frig la nivelul Direcțiilor de Sănătate Publică, 2023 - Denisa Janță

12.00 - 12.20 Povara infecției cu VSR: de la sugar la adult. Protejarea categoriilor vulnerabile - Corneliu Popescu (Pfizer)

12.20 – 12.50 Trei segmente populaționale și un numitor comun – vaccinarea anti-HPV - Victoria Aramă(MSD), Amanda Rădulescu

12.50 -13.00 Panel de discuții: Adriana Pistol, Simona Ruță, Victoria Aramă

13.00 – 14.00 - Masă de prânz

14.00 - 16.00 - Sesiunea a VI-a – Boli prevenibile prin vaccinare (II)

Moderatori: Alexandru Rafila, Doina Pleșca

14.00 – 14.25 Dinamica epidemiologiei bolilor pneumococice - David Greenberg (Pfizer)

14.25 – 14.40 Distribuția serotipurilor de *S. pneumoniae* în contextul PNV - Oana Falup Pecurariu - (Pfizer)

14.40 -15.00 Pneumonia pneumococică la adultul cu afecțiuni cronice: Risc, Impact și Prevenție - Victoria Aramă (Pfizer)

15.00 - 15.10 Dinamica și profilul infecțiilor pneumococice invazive după pandemia COVID-19 - Daniela Tălăpan, Alexandru Rafila

15.10 - 15.20 Impactul sindromului post COVID-19 - Ioana Bejan

15.20 - 15.30 Factori de predicție clinici și paraclinici pentru simptomatologia și severitatea COVID-19 – modele de predicție - Irina-Maria Popescu (Ștefan)

15.30 - 15.50 Sinteza rezultatelor studiului sero-epidemiologic de prevalență pentru markeri de infecție cu virus hepatitic B și virus hepatitic C, România, 2022-2023 - Odette Popovici

15.50 – 16.00 Panel de discuții: Alexandru Rafila, David Greenberg, Radu Ganescu

16.00 - 16.15 - Pauză

16.15 - 18.00 - Sesiunea a VII-a A – Actualități în diagnosticul microbiologic

Moderatori: Luminița Smaranda Iancu, Roxana Filip

16. 15-16.35 Fungii patogeni prioritari și identificarea lor avansată – Liu Zhefu (CliniLab)

16.35 – 16.55 Supravegherea națională a salmonelozelor: breșe, nevoi și oportunități - Codruta-Romanița Usein

16.55 – 17.05 Testarea moleculară a poliovirusurilor din ape uzate în Laboratorul Național de Sănătate Publică, septembrie 2022-2023 - Raluca Gătej

17.05 – 17.15 Supravegherea genomică a SARS-CoV-2 în Laboratorul Național de Sănătate Publică, martie 2022 – iulie 2023 - Adina Gatea

17.15 - 17.30 Ynfectio, un nou software pentru epidemiologie și controlul infecțiilor - Wendy van der Linden (Elta90)

17.30 – 17.40 Noi instrumente utilizate în monitorizarea procedurilor de curățenie și dezinfecție din spital - aplicațiile web - Carmen-Daniela Chivu

17.40 – 17.55 Molecular mouse real time PCR system & sepsis panel-ready to use lab-on-chip cartridge - Oksana Montecchini (Biomedica)

17.55-18.05 Panel de discuții: Luminița-Smaranda Iancu, Maria Nica, Roxana Filip

16.15 – 18.15 Sesiunea a VII-a B (Sesiune paralelă) – Zoonoze. Noi tehnici de diagnostic în microbiologie

Moderatori: Simona Ruță, Daniela Tălăpan

16.15 – 16.25 - Frecvența infecției cu virus West Nile în regiunea Oltenia între anii 2018-2023 – Sorin Dinescu

16.25 – 16.35 Folosirea inteligenței artificiale în prevenirea și controlul vectorilor și bolilor vectoriale - Smaranda Grigore-Hristodorescu

16.35 – 16.45 Infecția Mpox în România: analiza moleculară - Robert Hohan

16.45 – 16.55 OneLife. How to handle biofilms? Effective enzymatic solutions for detection, dissolution and prevention - Wendy Glenisson (Biotrend Plus)

16.55 – 17.05 Evoluția cazurilor de rabie la nivelul județului Botoșani - Irina Alecu

17.05 – 17.15 Febra tifoidă – o boală uitată? Riscul de import al bolii la venirea din țări endemice – Roxana Ionela Radeanu

17.15 -17.25 Rezultatele supravegherii Bolii Lyme în teritoriul arondat CRSP Timișoara - Alexandra Andreea Tene

17.25-18.05 Vitek Reveal - Antibiorame rapide direct din hemoculturi pozitive- Maria Kydonaki (Mediclim)

18.05-18.15 Panel de discuții: Simona Ruță, Daniela Tălăpan

18.15 - 19.00 ADUNĂRILE GENERALE ALE SRM și SRE

SÂMBĂȚĂ 11 NOIEMBRIE

09.10 – 10.20 Sesiunea a VIII-a – Actualități în diagnostic și terapie

Moderatori: [Irina Codiță](#), [Gabriel Ionescu](#)

09.10 - 09.20 Bacteriofagii și bacteriile multirezistente: să revenim la masa de negociere - [Oana Izmendi](#)

09.20 - 09.30 Relațiile dintre bacterii și bacteriofagi în terapia infecțiilor MDR - [Luminița Smaranda Iancu](#)

09.30 - 09.40 Terapii personalizate versus utilizarea „măsurii universale” în abordarea infecțiilor rezistente la antibiotice - [Irina Codiță](#)

09.40 - 09.50 Rezistența la antibiotice a bacteriilor izolate din urină în urma implementării Ghidului de Microbiologie - [Codruța Bivolu](#)

09.50 – 10.00 Listerioza neonatală- prezentare de caz - [Geanina Andronache](#)

10.00 – 10.10 Teste de diagnostic sensibile utile în depistarea precoce al cancerelor HPV-induse- [Ramona Gabriela Ursu](#)

10.10-10.20 Rolul microbiotei cervico-vaginale și a infecției cu HPV în progresia leziunilor de col uterin - [Alina Fudulu](#)

10.20 – 10.30 Beneficiile testelor sindromice rapide în diagnosticul și tratamentul infecțiilor pacienților spitalizați - Unyvero - [Monica Licker \(Synttergy Consult\)](#)

10.30 – 10.40 Importanța evaluării și decontaminării aerului în zonele de risc în vederea reducerii IAAM - [Andi Radu Agrosoaie \(Estima Medical Group\)](#)

10.40-10.50 Microblot Array - soluții inovative pentru diagnostice multiplex eficiente - [Corina Schiriac \(Praxis\)](#)

10.50-11.00 Panel de discuții: [Irina Codiță](#), [Gabriel Ionescu](#)

11.00 -11.15 Pauză

11.15 – 12.35 Sesiunea a IX-a – Importanța programelor de screening în sănătatea publică

Moderatori: [Alexandru Rafila](#), [Adriana Pistol](#)

11.15 – 11.25 Studiu de prevalență de moment a infecțiilor asociate asistenței medicale în spitale din Nord-Estul României, mai - iunie 2023 - [Mariana Dumbravă](#)

11.25 – 11.35 Repere privind o strategie pentru controlul bolilor cu transmitere sexuală - [Cristian Topor](#)

11.35 – 11.45 Rezultate și lecții învățate din proiectul LIVERO - screening-ul hepatitelor virale - [OFlorentina Furtunescu](#)

11.45 – 11.55 Monitorizarea implementării strategiei HIV - instrumente, indicatori, valoare adăugată - [Daniela Valceanu](#)

11.55– 12.05 Screening-ul pentru TB în populații vulnerabile - [Florentina Furtunescu](#)

12.05 – 12.15 Seroprevalența infecției cu citomegalovirus la donatorii de celule stem - [Camelia Sultana](#)

12.15 – 12.25 Arta comunicării despre vaccinare cu părinții ezitanți - [Janina Nicoleta Lazăr](#)

12.25-12.35 Panel de discuții: [Alexandru Rafila](#), [Adriana Pistol](#), [Simona Ruță](#)

11.15 - 12.35 - Prezentări postere (sesiune paralelă)

Moderatori : Alexandra-Maria Nășcuțiu, Dragoș Florea

- **Rezistența la antimicrobiene**

Studiul rezistenței la antimicrobiene la pacienții internați într-o secție de terapie intensivă în perioada pandemiei cu SARS-CoV-2 - Iasmina Maria Hâncu

Evoluția rezistenței la antibiotice a tulpinilor de *Escherichia coli* izolate din infecții urinare în Institutul Cantacuzino în perioada 2013-2023 - Gabriel Ionescu

Studiu retrospectiv privind incidența și fenotipul de rezistență a tulpinilor izolate din probe recoltate în UPU SMURD din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș - Mădălina-Alina Nechita

- **Diagnostic microbiologic**

Etiologia și metodele de diagnostic în infecțiile virale ale sistemului nervos central, anul 2023 - Alexandru Marin

Metode actuale și noi în diagnosticul molecular al infecției cu virusul SARS-CoV-2 - Iulia Bagiu

Investigarea expresiei unor specii de ARN necodificator (lncRNAs) ca potențiali biomarkeri în contextul evolutiv al variantelor circulante COVID-19 - Iulia Virginia Iancu

Caractere de virulență specifice tulpinilor de *Escherichia coli* uropatogene - Daniela Cristea

Prevalența anticorpilor anti-virus herpetic tip 1 și 2 la femeile gravide din regiunea de sud-vest a României - Luiza Cristiana Rădoi

Provocări în investigația unei zoonoze - Laurențiu Mihai Pavel

- **Prezentări de caz**

Un caz rar de endoftalmită cu *Rhizobium radiobacter*, imediat post-keratită: prezentare de caz - Andrei Theodor Bălășoiu

Endocardită infecțioasă cu *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* la un pacient adult cu persistență de canal arterial și abcese pulmonare - Alina Maria Borcan

Managementul unui focar de *Elizabethkingia miricola* - Bogdan Daniel Jerdea

- **Supravegherea bolilor transmisibile**

Particularități ale cazurilor de scarlatină raportate în teritoriul INSP-CRSP Cluj - Diana Feher

Supravegherea virusurilor respiratorii prin diagnostic de laborator, 2022/2023 - Iulia Bistriceanu

Supravegherea infecției cu virusul West Nile în regiunile Centru și Nord-Vest ale României în perioada iunie-octombrie 2023 - Anamaria Molnar

Analiza cazurilor de infecție cu enterovirusuri diagnosticate în perioada ianuarie-septembrie 2023, în regiunea Moldovei - Simona-Ionela Ifrim

Probleme de diagnostic ridicate de 2 cazuri de antrax - Raluca Ioana Șerban

Evaluarea cunoștințelor asistentelor medicale privind riscul profesional în perioada post-pandemie COVID-19 - Maria Moise-Petu

Evoluția infecțiilor cu *Clostridioides difficile* în perioada pandemiei de COVID-19 într-un spital terțiar de Boli Infecțioase din București - Ștefan-Eduard Mîinea

- **Varia**

Mecanisme moleculare ale modulării activității antivirale a extractului de *T. gallica* - Ioana-Mădălina Pitică Aldea

Screening pentru infecția cu virusuri hepatitice la persoane private de libertate - Camelia Sultana

12.35 -13.00 – Concluzii. Închiderea Conferinței.