

WORKSHOP EXPLORATORIU
“Medicina moleculara - Generatia urmatoare”
22-23 Septembrie 2010 Bucuresti,
Institutul de Virusologie ”Stefan S. Nicolau”,
Sos. Mihai Bravu, 285, Bucuresti,030304

Miercuri, 22 Septembrie 2010

8:30-9:00	Inregistrarea participantilor
9:00-11:00	Deschiderea simpozionului - Acad. Prof. Dr. L. M. Popescu , Presedintele Sectiei de Stiinte Medicale a Academiei Romane, Presedintele Academiei de Stiinte Medicale Cuvant introductiv- Prof.dr. Costin Cernescu , membru corespondent al Academiei Romane, Director onorific al Institutului de Virusologie ”Stefan S. Nicolau” Prezentarea cadrului general si a tematicii workshopului - Stefan N. Constantinescu (Ludwig Institute for Cancer Research , Brussels, Belgium); Simona Ruta (Institutul de Virusologie ”Stefan S. Nicolau”, Bucuresti, Romania). Opening Lecture: Stefan N. Constantinescu (Ludwig Institute for Cancer Research , Brussels, Belgium) - miR-28/LPP : marker molecular al neoplasmelor mieloproliferative umane alaturi de JAK2 V617F si mutatii TpoR W515
	Sesiunea 1 Diagnostic molecular in maladiile multifactoriale (I) (Moderator: Stefan N. Constantinescu, Belgium) Valeriu Cismasiu (Institutul National Cercetare-Dezvoltare „Victor Babes”, Bucuresti, Romania) - Functiile microARN in hematopoieza organismului adult Lucian R. Chirieac (Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA) - Diagnosticul molecular in cancerul pulmonar Carmen C. Diaconu (Institutul de Virusologie “Stefan S. Nicolau”, Bucuresti, Romania) - Caracterizarea moleculara a segmentelor genomice implicate in transformarea la nivelul celulei stem hematopoietice in neoplasmele mieloproliferative BCR-ABL negative. De la detectie la terapie selectiva
11:00-11:30	Pauza cafea
11:30-13:30	Sesiunea 2 Diagnostic molecular in maladiile multifactoriale (II) (Moderator: Dan Rujescu, Germany) Dan Rujescu (Ludwig-Maximilians University, Munich, Germany) - Genetica moleculara a schizofreniei –un prim pas catre medicina personalizata Maria Grigoroiu Serbanescu (Spitalul Clinic de Psihiatrie „Prof. Dr. Alexandru Obregia”, Bucuresti, Romania) - Fenotip si genotip in boala bipolară (boala maniaco-depresiva) Delia Cimpean (Dartmouth Medical School, Lebanon, New Hampshire, USA) - Modele decizionale in aplicatii clinice ale medicinii genetice sau moleculare

	<p>Bogdan O. Popescu (<i>Institutul National Cercetare-Dezvoltare „Victor Babes”, Bucuresti, Romania</i>) – Neuroinflamatia in boala Alzheimer</p> <p>Olivia Auferkorte (<i>Max-Planck-Institute for Brain Research, Frankfurt, Germany</i>) - Retina – un model fundamental al circuitelor neurale</p>
13:30-14:30	<i>Pauza pranz</i>
14:30-16:30	<p>Sesiunea 3 Metode moleculare de detectie a unor microorganisme virulente sau rezistente la medicamente Moderator: Simona Ruta (Romania)</p> <p>Cristian Achim (<i>University of California San Diego, La Jolla, California, USA</i>) - Mecanisme moleculare ale stresului neuronal si functie cognitive in era HAART</p> <p>Simona Ruta Implicatii biologice ale persistentei subtipului F HIV1 in Romania (<i>Institutul de Virusologie “Stefan S. Nicolau”, Bucuresti, Romania</i>)</p> <p>Dan Duiculescu (<i>Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Tropicale "Dr. Victor Babes" Bucuresti, Romania</i>) - Prezenta virusului hepatic B in sistemul nervos central al pacientilor coinfecati HIV</p> <p>Luminita Ene (<i>Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Tropicale "Dr. Victor Babes" Bucuresti, Romania</i>) - Subtipul F al HIV1 - prevalent la pacienti HIV pozitivi din Romania</p> <p>Gratiela Tardei (<i>Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Tropicale "Dr. Victor Babes" Bucuresti, Romania</i>) - Evaluarea incarcarii virale HIV1, subtip F CAP-CTM</p> <p>Irina Codita (<i>Institutul National Cercetare-Dezvoltare „Dr. I. Cantacuzino”, Bucuresti, Romania</i>) - Metode moleculare de detectie si urmarire a microorganismelor virulente/multirezistente</p> <p>Nicolae Corcionivoschi (<i>The National Children's Research Centre, University College Dublin, Irlanda</i>) - Tirozin-fosforilarea-un proces cheie in infectie</p> <p>Ioana Moldovan (<i>Cellular Technology Ltd, Shaker Heights, OH, USA</i>) - Actualitati in diagnosticul si monitorizarea imunologica in boli infectioase emergente</p>
16:45-17:15	<i>Pauza cafea</i>
17:15-18:00	<p>Sesiunea 4 Noi metode diagnostice si terapeutice (I) (Moderator: Carmen Diaconu, Romania)</p> <p>Iulia Dana Popescu (<i>Cellular Technology Ltd, Shaker Heights, OH, USA</i>) - Metode de masurare si monitorizare imuna antigen specific la nivel celular - aplicatii ale biospoturilor</p> <p>Simona Clichici (<i>Universitatea de Medicina si Farmacie “Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, Romania</i>) - Nanotuburi de carbon cu aplicatii medicale - o sabie cu doua taisuri</p> <p>Dana Baiu (<i>University of Wisconsin, Madison, WI, USA</i>) - Perspective in transplantul de precursori pancreatici</p>

	Maria Florina Bojin (<i>Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara, Romania</i>) – Fibroblastele asociate tumorilor- un subset al celulelor stem mezenchimale
20:00	Eveniment de Networking organizat de Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau” la Hotel Howard Johnson Grand Plaza

Joi, 23 Septembrie 2010

9:00 - 11:15	Sesiunea 5 Noi metode diagnostice si terapeutice (II) (Moderator: George Calin, USA) <p>George Calin (<i>University of Texas, M. D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA</i>) – Specii de ARN non-codanti – din laborator in clinica</p> <p>Adrian Anghel (<i>University of Medicine and Sciences-UCLA School of Medicine, Los Angeles, CA, USA</i>) - Tratamente tintite in cancerul tractului gastro-intestinal</p> <p>Catalin M. Filipeanu (<i>Louisiana State University Health Sciences Center, New Orleans, Louisiana, USA</i>) - Reglarea amplitudinii raspunsului cellular de catre traficul intracelular al receptorilor cuplati cu proteine G</p> <p>Ana Maria Vladareanu (<i>Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti, Romania</i>) – Investigatii molecular in tromboza de vena splanhnica</p> <p>Ioana Berindan Neagoe (<i>Institutul Oncologic “Ion Chiricuta”, Cluj Napoca, Romania</i>) – Strategii bazate pe interferenta ARN in terapia cancerului</p> <p>Viviana Roman (<i>Centrul de Imunologie, Institutul de Virusologie “Stefan S. Nicolau”, Bucuresti, Romania</i>) - ZAP-70 si Mcl-1 Potentiali Markerbiologici in Leucemia Limfocitara Cronica</p>
11:15-11:45	<i>Pauza cafea</i>
11:45-12:30	Sesiunea 6 Masa rotunda: medicina moleculara – perspective (Moderator Simona Ruta, Romania) <p>Prezentarea directiilor de cercetare din Institutul de Virusologie “Stefan S. Nicolau” (Carmen C. Diaconu ; Gabriela Anton; Mihaela Chivu, Lorelei Brasoveanu; Simona Ruta)</p>
12:30-13:30	Directii viitoare de colaborare
13:30-14:30	<i>Pauza pranz</i>
14:30-16:30	Sesiunea 7 Dezbaterere ”Criteriile de evaluare a cercetarii stiintifice din universitatii, pe domenii specifice ”- Proiect FSE „Doctoratul in Scoli de Excelenta- Evaluarea calitatii cercetarii in universitatii si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica”
16:30-17:00	<i>Pauza cafea</i>
17:00-18:00	Sesiunea speciala Dezbaterere ”Criteriile de evaluare a cercetarii pe domenii specifice in universitatii”- Proiect FSE „Doctoratul in Scoli de Excelenta- Evaluarea calitatii cercetarii in universitatii si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica”