

**Odborný program konferencie SSKB**  
*Scientific program of the biennial conference of the Slovak Society of Clinical Biochemistry*

**LABKVALITA 2013**  
**20. výročie/20<sup>th</sup> anniversary 1993-2013**

 10:00 – 18:00 Registrácia účastníkov/*Registration desk*

Nedeľa, 6. októbra 2013/*Sunday, October 6, 2013*

**I. Implementácia DRG v systéme zdravotnej starostlivosti**  
*I. Implementation of DRG in the Healthcare System*

Predsedajúci <i>Chairs</i>		M. Kapalla, J. Balla, K. Daňová, D. Gábor		
Čas a poradie <i>Scheduled Time</i>		Názov prednášky <i>Lecture</i>	Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer &amp; co-authors</i>	Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i>
14:00-14:20	№	<b>Otvorenie Labkvality 2013/Conference Opening</b>	K. Daňová, J. Balla, P. Blažček, M. Kapalla	SSKB, Bratislava, Slovakia
14:20-14:50	1	<b>Plenárna prednáška/Plenary lecture</b> <i>Quality indicators in the preanalytical phase</i>	A.M. Simundic	EFLM & Univ. of Zagreb, Croatia
14:50-15:20	2	<b>Plenárna prednáška/Plenary lecture</b> <i>Perspectives for application of new guidelines in PPPM healthcare in Europe</i>	V. Costigliola & R. Danesi	EPMA, EMA, Brussels, Belgium, Univ. of Pisa, Italy
15:20-15:50	3	<b>Plenárna prednáška/Plenary lecture</b> <i>Clustered PPPM centres as cornerstones of Common-Sense-Based Healthcare</i>	O. Golubnitschaja & R. Danesi, M. Del Re	EPMA, FW University, Bonn, Germany, Univ. of Pisa, Italy
15:50-16:40		<b>Prestávka/Coffee Break</b>		
16:40-16:55	4	<b>Čo očakávajú laboratória od zavedenia DRG systému?</b> <i>What do laboratories expect after implementation of DRG system?</i>	D. Gábor & P. Sečnik, K. Daňová	FNSP FDR B. Bystrica, SK-Lab, Lučenec, NÚSCH, Bratislava, Slovakia
16:55-17:25	5	<b>Stav prípravy na zavedenie klasifikačného systému DRG</b> <i>Implementation of DRG in Slovakia – state of the art</i>	Z. Ďurčíková	CKS DRG, ÚDZS, Bratislava, Slovakia
17:25-17:40	6	<b>SEDMA a jej úlohy v laboratórnej diagnostike na Slovensku</b> <i>The role of SEDMA in laboratory diagnostics in Slovakia</i>	V. Heriban	SEDMA, o.z., Bratislava, Slovakia

17:40-18:00		Diskusný blok / <i>Discussion</i>		
-------------	--	-----------------------------------	--	--

 20:00 Spoločenský večer / *Social event*

 Pondelok, 7. októbra 2013 / *Monday, October 7, 2013*

**II. Veda, ekonomika, politika, etika a kvalita v laboratóriu a zdravotnej starostlivosti**  
**II. Science, Economy, Politics, Ethics and Quality in Laboratory and Healthcare**

Predsedajúci <i>Chairs</i>		J. Balla, K. Lepejová		
Čas <i>Scheduled Time</i>		Názov prednášky <i>Lecture</i>	Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer &amp; co-authors</i>	Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i>
8:30 – 8:50	7	<i>Quality in medical laboratory. What has been achieved?</i>	D. Stöckl	STT Consulting, <b>Belgium</b>
8:50 – 9:10	8	<i>New trends in monitoring the quality of laboratory tests</i>	L. Thienpont	University Gent, <b>Belgium</b>
9:10 – 9:25	9	Kvalita v medicínskych laboratóriách. Monitoring alebo manažment. Stará sa niekto? <i>Quality in medical laboratories. Monitoring and/or management? Does anyone care?</i>	J. Balla	AdLa, s.r.o., Prešov, <b>Slovakia</b>
9:25 – 9:40	10	<i>Focus on Pre-analytics in EQA</i> <i>Lecture sponsored by Labquality</i>	U. Tikkaainen & P. Rauvo	Labquality, <b>Finland</b>
9:40 – 10:00		<b>Diskusný blok / Discussion</b>		
10:00 – 10:30		<b>Prestávka / Coffee Break</b>		
10:30 – 10:45	11	Ako kvantifikovať kvalitu systému zdravotnej starostlivosti? <i>How can we quantify the quality of healthcare?</i>	V. Palička	Ústav klin. biochémie, Hradec Králové, <b>Czech Republic</b>
10:45 – 11:00	12	Koľko stojí zdravie? Ekonomické aspekty zdravého života. <i>How much is the health? Economical aspects of healthy lifestyle</i>	M.Kapalla & J.Kubáň, D.Kapallová	EPMA, Brussels, <b>Belgium</b> , LF UK Bratislava, Artemeda, s.r.o. Ružomberok, <b>Slovakia</b>
11:00 – 11:15	13	Chytí slovenské zdravotníctvo druhý dych? alebo Nekonečný seriál "čiernych" prednášok. <i>Shall Slovak healthcare system catch a second wind? or Never ending series of the "dark" lectures.</i>	J.Lepej & K.Lepejová	INMM, Košice, Cumulus, s.r.o., Košice, <b>Slovakia</b>
11:15 – 11:30	14	Možnosti posudzovania kvality internej kontroly kvality (IKK) v biochemických analyzátoroch <i>Assessment of internal quality control (IQC) onboard of</i>	M.Bischof	Beckman Coulter, Praha, <b>Czech Republic</b>

		<i>biochemical analysers</i> <i>Lecture sponsored by Beckman Coulter</i>		
11:30 – 11:45	15	Nový rozměr v diagnostice akutního koronárního syndromu – high-senzitivní troponin I firmy Abbott Laboratories <i>Lecture sponsored by Abbott Laboratories</i>	J. Trbušek	Abbott Laboratories, Praha, <b>Czech Republic</b>
11:45 – 12:05		<b>Diskusný blok/Discussion</b>		

 12:05 – 13:30 **Obed/ Lunch Break**

### III. Nové trendy v laboratornej diagnostike

### III. New Trends in Laboratory Diagnostics

Predsedajúci <i>Chairs</i>		M.Kapalla, P. Blažiček		
Čas <i>Scheduled Time</i>		Názov prednášky <i>Lecture</i>	Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer &amp; co-authors</i>	Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i>
13:30 – 13:50	16	<i>New markers in neurodegenerative diseases – are routine clinical labs ready?</i>	S. Mandel & L. Molochnikov	EPMA, <b>Belgium</b> , Eve Topf CNDR, Technion, Haifa, Sackler School of Medicine, Tel Aviv Univ., <b>Israel</b>
13:50 – 14:10	17	<i>Economic and Technical Aspects from Biomarker Identification to Companion Diagnostic - Co Development</i>	K. Krapfenbauer	EPMA, Vienna, <b>Austria</b>
14:10 – 14:25	18	Nové aplikační možnosti chromatografie, hmotnostní spektrometrie a elektrochemie v klinické diagnostice <i>New application possibilities of chromatography, mass spectrometry and electrochemistry in clinical diagnostics</i>	A. Horna	Radanal s.r.o., Pardubice, <b>Czech Republic</b>
14:25 – 14:45		<b>Diskusný blok/Discussion</b>		
14:45 – 15:15		<b>Prestávka/Coffee Break</b>		
15:15 – 15:30	19	Nádorové markery – současný stav a budoucnost <i>Tumor markers – state of the art and the future</i>	T. Zíma	LF UK, Praha, <b>Czech Republic</b>
15:30 – 15:45	20	Presepsin – biomarker zápalu a sepsy <i>Presepsin – biomarker of inflammation and sepsis</i>	J. Kubala & Z. Bútová, A. Vilhanová	ÚVN Ružomberok, NsP Lučenec, <b>Slovakia</b>

15:45 – 16:00	21	<i>Lp-associated PLA<sub>2</sub> – Closing the diagnostic gap in the cardiovascular risk assessment</i>	I. Delseith	DiaSys Diagnostic Systems, <b>Germany</b>
16:00 – 16:15	22	<i>Patológia na počiatku 21. storočia – súčasnosť a perspektívy</i> <i>Pathology at the beginning of the 21<sup>st</sup> century – state of the art and perspectives</i> <i>Lecture sponsored by ROCHE</i>	F. Ondriaš	Alpha medical patológia, s.r.o., Bratislava <b>Slovakia</b>
16:15 – 16:35		<b>Diskusný blok/Discussion</b>		

20:00 **S**poločenský večer/ *Social event*

Utorok, 8. októbra 2013/ *Tuesday, October 8, 2013*

**IV. Keď/kde zlyháva laboratórium/lekár/dodávateľ/my všetci**  
*IV. When/where the laboratory/practice/supplier fails*

Predsedajúci <i>Chairs</i>		J. Lepej, M. Kapalla		
Čas <i>Scheduled Time</i>	Názov prednášky <i>Lecture</i>	Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer &amp; co-authors</i>	Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i>	
8:30 – 8:45	23 <i>Koncentrácia a outsourcing laboratórnej diagnostiky: Analýza dopadov</i> <i>Concentration and outsourcing of laboratory diagnostics: Analysis of the consequences</i>	G. Kováč & A. Porubenová	ÚCHKBaLM, SZÚ, Bratislava, <b>Slovakia</b>	
8:45 – 9:00	24 <i>Kvalitatívne kritériá v procese diagnostiky zriedkavých chorôb</i> <i>Qualitative criteria in the diagnostics of rare diseases</i>	F. Cisárik	FNSP Žilina, <b>Slovakia</b>	
9:00 – 9:15	25 <i>Možnosti biochemických vyšetrení v spresnení diagnostiky rakoviny prostaty. Etika, medicína a biznis - kto zlyháva?</i> <i>Potential of biochemical tests for improving the prostate cancer diagnostics. Ethics, medicine and business – Who does fail?</i>	P. Blažiček	Alpha medical, a.s. Bratislava, <b>Slovakia</b>	
9:15 – 9:35	<b>Diskusný blok/Discussion</b>			
9:35 – 9:50	<b>Prestávka/Coffee Break</b>			

**V. Prednášky pre prax**  
**V. Quality-related education**

Predsedajúci <i>Chairs</i>		O. Rácz, P. Blažíček,		
Čas <i>Scheduled Time</i>		Názov prednášky <i>Lecture</i>	Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer &amp; co-authors</i>	Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i>
9:50-10:05	26	Nové poznatky o patogenéze diabetes mellitus 2. typu a ich perspektívny dopad na diagnostiku a liečbu choroby. <i>Latest knowledge about pathogenesis of diabetes mellitus type 2 and its potential impact on diagnostics and therapy</i>	O. Rácz	LF ÚPJŠ, Košice, Slovakia
10:05 – 10:20	27	Štatistika v laboratórnej diagnostike: Kedy sa 4,5 rovná 5,4 ? <i>Statistics in laboratory diagnostics: When does 4.5 equal 5.4?</i>	P. Matula	UNLP, Košice, Slovakia
10:20 – 10:35	28	Nepoznaný feochromocytóm u pacienta. Kto pochybil ? <i>Undiagnosed pheochromocytoma - case study: Who did fail?</i>	P. Blažíček	Alpha medical a.s., Bratislava, Slovakia
10:35 – 10:50		<b>Prestávka/Coffee Break</b>		
10:50 – 11:05	29	Dôležitosť presného stanovenia cut-off limitov u tumorových markerov <i>On importance of accurate definition of cut-off limits for tumor markers</i>	L. Peceň, & M. Nekulová	MOÚ, Brno, Czech Republic
11:05 – 11:20	30	Možnosti využitia matematických modulov MS Excelu pri riadení kvality vyšetrení <i>Possibilities of MS Excel spreadsheets for quality management of laboratory tests</i>	L. Vyskočil	Slov. metrologický ústav, Bratislava, Slovakia
11:20 – 11:35	31	Stanovenie vybraných parametrov lipidového a sacharidového metabolizmu metódou POCT <i>Determination of the particular parameters of metabolism of lipids and sugars by POCT method.</i>	P. Dombrovský & H. Pivovarníková, M. Vargová, O. Rácz	ÚPF, LF UPJŠ, Košice, Synlab Slovakia, s.r.o. Interdia, s.r.o., Prešov, Slovakia
11:35 – 11:50		<b>Diskusný blok/ Discussion</b>		
11:50 – 12:10		<b>Prestávka/Coffee Break</b>		

**VI. Problémy, riešenia a vízie v kvalite laboratórií**  
**VI. Problems, solutions and visions in the quality of clinical laboratories**

Predsedajúci <i>Chairs</i>		P. Blažiček, M. Trechová		
Čas <i>Scheduled Time</i>		Názov prednášky <i>Lecture</i>	Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer &amp; co-authors</i>	Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i>
12:10 – 12:25	32	Kvalita výsledků POCT a její srovnání s laboratořemi <i>Lecture sponsored by SEKK</i>	J. Kratochvíla	SEKK, Pardubice, <b>Czech Republic</b>
12:25 – 12:40	33	Laboratórna diagnostika zoči-voči novej paradigme: premena kontroly kvality na manažment rizika pacienta <i>Laboratory diagnostics is facing new paradigm : transformation of quality control into patient risk management</i>	M. Trechová	SKIZP, Bratislava <b>Slovakia</b>
12:40 – 12:55	34	Ako sa zlepšila analytická kvalita v ČR a SR za posledných 10 rokov z pohľadu výsledkov externého hodnotenia kvality. <i>Improvements from EQA standpoint in analytical quality in the Czech Republic and Slovakia in the course of last ten years</i>	M. Budina	SEKK, Pardubice, <b>Czech Republic</b>
12:55 – 13:10	35	Pohľad na aterosklerózu sa zásadne zmenil a prešli sme od cholesterolu k zápalovým markerom. Čo na to kontrola kvality? <i>Our view of atherosclerosis has substantially changed and we moved from cholesterol to inflammation markers. How does IQA and EQA respond?</i>	P. Blažiček	Alpha medical, a.s., Bratislava, <b>Slovakia</b>
13:10 – 13:30		<b>Diskusný blok/ Discussion</b>		
13:30 – 13:40		<b>Záver konferencie/Concluding Remarks</b>	K. Daňová	SSKB, Bratislava, Slovakia

od 13:10 **Obed/ Lunch**