



XVII.

**CELOSTÁTNÍ SJEZD
ČESKÉ SPOLEČNOSTI
KLINICKÉ BIOCHEMIE**

21. – 23. 9. 2025, HOTEL GALANT, MIKULOV

PROGRAM

www.sjezdcskb2025.cz

Rámcový program

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025		
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal	
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M. C. Romanelli			
			Antinfekční terapie 09:15 – 09:35			
			Diagnostika v intenzivní medicíně 09:35 – 09:50			
			Přestávka 09:50 – 10:15			
			Racionální indikace laboratorních vyšetření 10:15 – 11:55			
			Předsedající: J. Racek, T. Zima			
			Neurofilamenta v klinické praxi 11:55 – 12:25			
			Oběd 12:25 – 13:25			
			Kazuistiky 13:25 – 15:05			
	Předsedající: P. Malina, V. Palička		Přestávka 10:40 – 11:05		AI ve zdravotnictví 11:05 – 11:20	STAPRO
			Srdeční Troponin I 15:05 – 15:20		Přeanalytika 11:20 – 12:55	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
			Přestávka 15:20 – 15:45		Zakončení sjezdu 12:55	
			Krátká sdělení 15:45 – 16:45			
			Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera			
			MxA od laboratoře k POCT 16:45 – 17:00			
			Přestávka 17:00 – 17:25			
			Plenární schůze ČSKB 17:25 – 18:25			
				Společná večeře 19:30 – 0:00		

Neděle, 21. září 2025		Pondělí, 22. září 2025		Úterý, 23. září 2025	
Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius	Foyer	Hlavní sál Aurelius
Registrace 10:00 – 20:00		Registrace 07:30 – 17:00	Snídaně s IVDR 07:50 – 08:20	Registrace 08:30 – 12:00	Různé 08:30 – 10:40 Předsedající: R. Plíknr, D. Stejskal
			Úvodní přednáška zahraničního hosta 08:30 – 09:15 – M.		

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé klinické biochemie,

dovolte mi vás co nejsrdečněji přivítat na letošním Sjezdu České společnosti klinické biochemie, který se v roce 2025 koná v malebném Mikulově – městě, jež v sobě spojuje historickou důstojnost, krásu jižní Moravy a inspirativní atmosféru pro setkání odborníků napříč naším oborem.

Těší nás, že se právě zde setkáváme u příležitosti dalšího ročníku sjezdu, který je nejen přehlídkou nejnovějších poznatků z oblasti klinické biochemie, ale i prostorem pro otevřenou diskusi, výměnu zkušeností a navazování nových profesních i osobních kontaktů. Vědecký program letošního sjezdu odráží pestrost a dynamiku našeho oboru – od nových diagnostických metod přes výzvy laboratorní praxe až po mezioborové přesahy, které stále častěji formují podobu moderní medicíny.

Mikulov, se svou jedinečnou atmosférou a vinicemi v pozadí, je ideálním místem pro rovnováhu mezi odborným soustředěním a neformálními setkáními, která jsou pro komunitu klinických biochemiků stejně důležitá jako samotné přednášky.

Přeji vám inspirativní dny plné nových poznatků, podnětů k zamyšlení i příležitostí k přátelským rozhovorům. Ať je tento sjezd nejen příspěvkem k vašemu profesnímu růstu, ale i příjemným zážitkem.

S úctou a přáním úspěšného sjezdu,



David Friedecký & ChatGPT 4o
za Českou společnost klinické biochemie

POŘÁDÁ



POD ZÁŠTITOU



starostky města Mikulov
Mgr. Jitky Svobodové



PŘEDSEDA SJEZDU – KONGRESU

prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.

Oddělení klinické biochemie, FN Olomouc

VĚDECKÝ VÝBOR

prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.
doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.
MUDr. Petr Kocna, CSc.
MUDr. Pavel Malina, Ph.D.
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
MUDr. Richard Pikner, Ph.D.
prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.
doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D.
prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D.
MUDr. Miroslav Verner
Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.
Radka Klásková
MUDr. Petr Kocna, CSc.
MUDr. Pavel Malina, Ph.D.
Zina Pecková
MUDr. Richard Pikner, Ph.D.
RNDr. Jitka Prošková
doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D.

ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT

Congress Business Travel

Lidická 43/66
150 00 Praha 5

Registrace: 420 724 100 040

e-mail: sjezdcskb2025@cbttravel.cz
www.sjezdcskb2025.cz



CONGRESS BUSINESS TRAVEL

XVII. SJEZD ČSKB, MIKULOV, 21. – 23. 9. 2025

PŘEDNÁŠKOVÉ BLOKY A JEJICH GARANTI

1. Kazuistiky z laboratorní medicíny
(MUDr. Pavel Malina, Ph.D.; prof. MUDr Vladimír Palička, CSc.)
2. Preventivní programy
(doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D., RNDr. J. Loucký, Ph.D. LL.M.)
3. Racionální indikace laboratorních vyšetření
(prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc., prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA)
4. Preanalytika
(MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.; doc. MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.)
5. Různé
(MUDr. Richard Pikner, Ph.D.; prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D.)

Akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLS č. 16 a registrována ČLK pod číslem 122348, počet kreditů 11, počet hodin 11.

MÍSTO KONÁNÍ

Kongresové centrum hotel Galant
Adresa: Mlýnská 2, 692 01, Mikulov

REGISTRAČNÍ POPLATKY A INFORMACE

Registrační poplatky jsou včetně 21% DPH.

Registrační poplatek	do 15. 6. 2025	od 16. 6. 2025
Člen ČSKB	2 800,- Kč	3 000,- Kč
Ostatní	3 100,- Kč	3 200,- Kč
Účastníci do 35 let	1 700,- Kč	2 000,- Kč
Koordinátoři bloků, přednášející, výbor ČSKB, čestný člen ČSKB	0,- Kč	0,- Kč
Společná večeře 22. září 2025	600 Kč	700 Kč

REGISTRAČNÍ POPLATEK ZAHRNUJE:

- účast na vědeckém jednání a doprovodné výstavě
- materiály sjezdu (program, sborník abstrakt)
- osvědčení o účasti
- jmenovku
- kongresovou tašku
- uvítací občerstvení 21. 9. 2025
- občerstvení během přestávek

REGISTRAČNÍ HODINY

hotel GALANT MIKULOV, registrace – foyer u konferenčního sálu Aurelius

Neděle, 21. září 2025	11.00 – 18.00
Pondělí, 22. září 2025	08.00 – 17.00
Úterý, 23. září 2025	08.30 – 12.00

JEDNACÍ ŘEČ

Jednacími jazyky jsou čeština, slovenština a angličtina bez simultánního tlumočení.

SPOLEČNÁ VEČEŘE

Společná večeře se koná 22. září 2025 od 19:30 hod. – zámek Mikulov.

Na místo společné večeře nebude zajištěn transfer,
zámek Mikulov je pohodlně dostupný pěšky z místa konání konference
i z centra města.

NEDĚLE 21. 9. 2025

12:50 – 13:50 Poster tour

D. Rajdl

14:00 – 14:15 Zahájení sjezdu

D. Springer, D. Friedecký

14:15 – 15:00 Úvodní přednáška

A. Hlavinka: AI ve zdravotnictví

15:00 – 15:50 Hořejšího přednáška

R. Průša: Zpověď mladého biochemika

15:50 – 16:15 Přestávka

16:15 – 18:15 Preventivní programy

Předsedající: D. Springer, J. Loucký

16:15 – 16:35 P. Kocna: Screening kolorektálního karcinomu – nové trendy ve světě a u nás

16:35 – 16:55 D. Springer: Flexní test při vyšetření štítné žlázy v těhotenství

16:55 – 17:15 J. Loucký: NIPT jako součást preventivní péče o těhotnou populaci

17:15 – 17:35 V. Kožich: Saturace těhotných a novorozenců vitamínem B12: je čas na zavedení screeningu deficitu vitamínu B12 v těhotenství a u novorozenců?

17:35 – 17:55 H. Linhartová: Současné možnosti časně diagnostiky karcinomu pankreatu

17:55 – 18:15 T. Parák: Význam stanovení markerů traumatického poškození mozku

18:15 – 18:45 Z. Bečková, Z. Khaznadar: Výzvy při zavádění nové technologie do laboratoře



18:45 – 19:30 Uvítací večer (foyer hotel Galant)

PONDĚLÍ 22. 9. 2025

07:50 – 08:20 Snídaně s IVDR

08:30 – 09:15 Úvodní přednáška

M. C. Romanelli: Epicardial fat: from the biomolecular aspects to the clinical practice

09:15 – 09:35 V. Černý: Organizace a klinické zásady racionální antiinfekční terapie u hospitalizovaných dospělých pacientů – souhrn diskuse a stanovisko mezioborového panelu



9:35 – 09:50 H. Lahoda Brodská: Současné možnosti laboratorní diagnostiky v intenzivní medicíně



09:50 – 10:15 Přestávka

10:15 – 11:55 Racionální indikace laboratorních vyšetření

Předsedající: J. Racek, T. Zima

10:15 – 10:35 D. Mikulenkova: (Ne)indikované vyšetření krevního obrazu

10:35 – 10:55 O. Topolčan: Racionální indikace biomarkerů u nádorových onemocnění

10:55 – 11:15 M. Turnovec: Aktuální problematika indikací vyšetření v oboru lékařské genetiky

11:15 – 11:35 D. Rajdl: Rovnováha mezi zbytečnými a opomenutými laboratorními testy

11:35 – 11:55 J. Gumulec: Racionální indikace vyšetřování trombofilií: multidisciplinární konsenzus

11:55 – 12:25 B. Srpová: Neurofilamenta v klinické praxi



12:25 – 13:25 Oběd

13:25 – 15:05 Kazuistiky

Předsedající: P. Malina, V. Palička

13:25 – 13:50 J. Novák: HELLP syndrom

13:50 – 14:10 M. Škopková: Od intoxikace k infekci

14:10 – 14:30 I. Aldhoon Hainerová: Ketolátky jako diagnostický kompas u novorozenecké hypoglykémie

14:30 – 14:50 R. Hyšpler: Kazuistiky – Calcinosis cutis a Gitelmanův syndrom

14:50 – 15:05 P. Malina: Laboratorní markery se vztahem ke kostnímu metabolismu v kazuistikách

15:05 – 15:20 Ch. Varounis: Prognostický význam vysoce citlivého srdečního troponinu I v primární kardiovaskulární prevenci u běžné populace



15:20 – 15:45 Přestávka

15:45 – 16:45 Krátká sdělení

Předsedající: J. Prošková, Z. Švagera

15:45 – 15:55 P. Prokop: Prognostický význam proenkefalinu a cystatinu C u pacientů po úspěšné resuscitaci

15:55 – 16:05 J. Illner: Malý přístroj, velká shoda: Immu F6 v porovnání s tradičními analyzátory

16:05 – 16:15	V. Němeček: Interference terapeutických protilátek při elektroforéze a imunofixaci sérových proteinů
16:15 – 16:25	A. Tichá: Uplatnění imunotypizace v portfoliu metod na vyšetřování gamapatií v laboratorní praxi
16:25 – 16:35	D. Petrželová: Přínosy kapilární elektroforézy v rámci analýzy glykovaného hemoglobinu
16:35 – 16:45	K. Janochová: Stanovení makrokomplexů metodou precipitace
16:45 – 17:00	P. Bukovská: MxA od laboratoře k POCT: Rychlá diagnostika virové infekce pomocí kombinovaného testu MxA/CRP 

17:00 – 17:25 Přestávka

17:25 – 18:25 Plenární schůze ČSKB

19:30 – 0:00 Společná večeře

ÚTERÝ 23. 9. 2025

08:30 – 10:40 Různé

Předsedající: R. Pikner, D. Stejskal

08:30 – 08:50	J. Bouchal: Klinická, molekulární a digitální patologie – nové metody v péči o pacienta a výzkumu
08:50 – 09:10	P. Kušnierová: Budoucnost laboratorní diagnostiky monoklonálních gamapatií
09:10 – 09:30	T. Šálek: Laboratorní diagnostika v nefrologii dle nejnovějších doporučení
09:30 – 09:50	R. Uřínovská: Význam hmotnostní spektrometrie v léčbě statiny
09:50 – 10:05	M. Studecká: Stanovení 24,25 dihydroxyvitamin D metodou LC-MS/MS
10:05 – 10:20	R. Pikner: Aktuality v kostním a kalcio-fosfátovém metabolismu
10:20 – 10:30	P. Hrubčík: Uromodulin jako unikátní biomarker funkce ledvin
10:30 – 10:40	S. Vytisková: Využití parametru ICIS (Intensive Care Infection Score) pro diagnostiku sepse

10:40 – 11:05 Přestávka

11:05 – 11:20	M. Hutňan, D. Komers: Využití umělé inteligence ve zdravotnictví: Příležitosti a výzvy v laboratorních provozech
---------------	--



11:20 – 12:55	Preanalytika
	Předsedající: D. Rajdl, R. Hyšpler
11:20 – 11:40	V. Hauerová: Indikátory kvality preanalytické fáze ve světě a u nás. Současný stav, plány a trendy budoucnosti.
11:40 – 12:00	M. Šolcová: Když laboratoř mlčí, chyba mluví
12:00 – 12:20	Z. Švagera: Preanalytická variabilita – známe ji skutečně? Skryté příčiny nesouladu laboratorních výsledků s klinickým obrazem
12:20 – 12:40	S. Jovičić: Transport and tracking of samples in the preanalytical phase
12:40 – 12:45	H. Hantychová: Zavádění systému pro sledování transportu vzorků S4Dx: první zkušenosti a překážky v praxi
12:45 – 12:55	A. Kurková: Zavedení nové indikace vyšetření „přednostně“ jako nástroj optimalizace laboratorního provozu
12:55	Zakončení sjezdu
	D. Springer, D. Friedecký

	Autor	Název poster
P01	Bobková M., Němeček V., Petrželová D.	Vliv infuze na výsledek biochemického vyšetření z pohledu laboratoře
P02	Bouzková N., Brož P.	Využití HPLC analýzy fetálního hemoglobinu jako screeningové metody k vyloučení fetomaternální hemoragie / Usage of HPLC fetal hemoglobin analysis as a screening method to exclude fetomaterial hemorrhage
P03	Engová J., Windrichová J., Fuchsová R., Topolčan O.	Využití protilátek anti-ZnT8 v diagnostice diabetu 1. typu
P04	Fuchsová R., Windrichová J., Topolčan O., Engová J., Peštová M.	Využití stanovování Copeptinu
P05	Hrubčík P., Lukeš J., Němeček V., Prošková J., Sopoušek J., Bače E., Hložánková M., Friedecký D.	Uromodulin jako unikátní biomarker funkce ledvin
Vybráno pro krátké sdělení		
P06	Chobolová, N., Švagera, Z., Stejskal, D., Bužga, M.	MikroRNA jako biomarkery a terapeutické cíle u sarkopenické obezity
P07	Illner J., Bukovská P., Ježdíková K., Čepová J., Průša R.	Malý přístroj, velká shoda: Immu F6 v porovnání s tradičními analyzátory
Vybráno pro krátké sdělení		
P08	Janochová K., Všianský F., Švagera Z., Novikova O., Holcmanová V., Kostelková M.	Stanovení makrokomplexů metodou precipitace
Vybráno pro krátké sdělení		
P09	Kurková A., Kouřil Š., Pavka P., Prošková J., Pospíšilová M., Jindrová H., Friedecký D.	Zavedení nové indikace vyšetření „přednostně“ jako nástroj optimalizace laboratorního provozu
Vybráno pro krátké sdělení		
P10	Němeček V., Lochman P., Friedecký D.	Interference terapeutických protilátek při elektroforéze a imunofixaci sérových proteinů
Vybráno pro krátké sdělení		
P11	Peštová M., Topolčan O., Jirásko M., Běhounková T., Pecen L.	Zkoušky stability diagnostických souprav pro Alzheimerovu chorobu

P12	Peštová M., Topolčan O., Vodička J., Moláček J., Šebek J.	HE4 v diagnostice rakoviny plic
P13	Petrželová D., Plchová M., Štefaničková L., Friedecký D.	Přínosy kapilární elektroforézy v rámci analýzy glykovaného hemoglobinu
Vybráno pro krátké sdělení		
P14	Prokop P., Hromádka M., Rajdl D.	Prognostický význam proenkefalinu a cystatinu C u pacientů po úspěšné resuscitaci
Vybráno pro krátké sdělení		
P15	Randák D., Malina P.	Porovnání hodnot MR-proADM s laboratorními parametry a klinickým stavem pacientů
P16	Rokyta R., Holeček V.	Free Radicals, Antioxidants and Redox Potencial
P17	Tibenská E., Straková N., Beľo B., Kašiarová D., Minich A., Kajsík M.	Ovplyvňuje liečenie kvalitu biologických vzoriek?
P18	Tichá A., Tomášová A., Pavlíková L., Hyšpler R.	Uplatnění imunotypizace v portfoliu metod na vyšetřování gamapatií v laboratorní praxi
Vybráno pro krátké sdělení		
P19	Tomšovic M., Lahoda Brodská H., Adámková V., Závora J., Kroneislová G., Zima T.	Hodnocení diagnostické účinnosti mid-regional proadrenomedulinu (MR-proADM) u pacientů s pozitivní hemokulturou – pilotní projekt
P20	Topolčan O. , Springer D., Svobodová S., Pestova M., Jirasko M., Hatáková H., Krawecz L.	Využití biomarkerů v prevenci komplikací obezity
P21	Topolčan O., Peštová M., Engová J., Windrichová J.	Interference v imunoanalýze: Mechanismy, dopady a strategie minimalizace
P22	Vytisková S., Prokopová P., Klusková I., Šprta F.	Využití parametru ICIS (Intensive Care Infection Score) pro diagnostiku sepse
Vybráno pro krátké sdělení		
P23	Žižková J., Vaníčková Z.	Srovnání metod pro stanovení 5-hydroxyindolac- tové kyseliny: Přechod ze spektrofotometrie na ELISA stanovení



IT'S MORE
THAN A TEST.
IT'S CLINICAL
CONFIDENCE.

PŘESNĚJŠÍ IDENTIFIKACE PACIENTŮ S RIZIKEM SRDEČNÍ PŘÍHODY

**High Sensitive Troponin-I firmy Abbott může pomoci přesněji
identifikovat zvýšené riziko budoucích srdečních příhod
i u patrně zdravých jedinců.**

POUŽITÍ

Pouze pro diagnostické použití in vitro.

Metoda ARCHITECT a Alinity STAT High Sensitive Troponin-I je chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročástečích (CMIA – Chemiluminescent Microparticle Immunoassay) ke kvantitativnímu stanovení kardiálního troponinu I (cTnI) v lidské plazmě a séru na analyzátořech systému Alinity i a ARCHITECT i.

Hodnoty cTnI se používají při stanovení diagnózy infarktu myokardu (MI) a při určení 30denní a 90denní prognózy vzhledem k celkové mortalitě a závažným nežádoucím srdečním příhodám (MACE – Major Adverse Cardiac Events), zahrnujícím infarkt myokardu, revaskularizaci a srdeční smrt u pacientů se symptomy akutního koronárního syndromu (ACS – Acute Coronary Syndrome).

Hodnoty cTnI lze též použít v kombinaci s klinickými a diagnostickými nálezy pro stratifikaci rizika kardiovaskulárního onemocnění u asymptomatických jedinců, včetně kardiovaskulární smrti, infarktu myokardu, koronární revaskularizace, selhání srdce nebo ischemické cévní mozkové příhody.

© 2023 Abbott. All rights reserved.

Všechna práva rezervována. Všechny uvedené ochranné známky jsou ochrannými známkami skupiny společností Abbott nebo jejich příslušných vlastníků. Zobrazené fotografie jsou pouze ilustrativní. Každá osoba zobrazená na těchto fotografiích je modelem.

ADD-134409-EMEA-CS 08/23

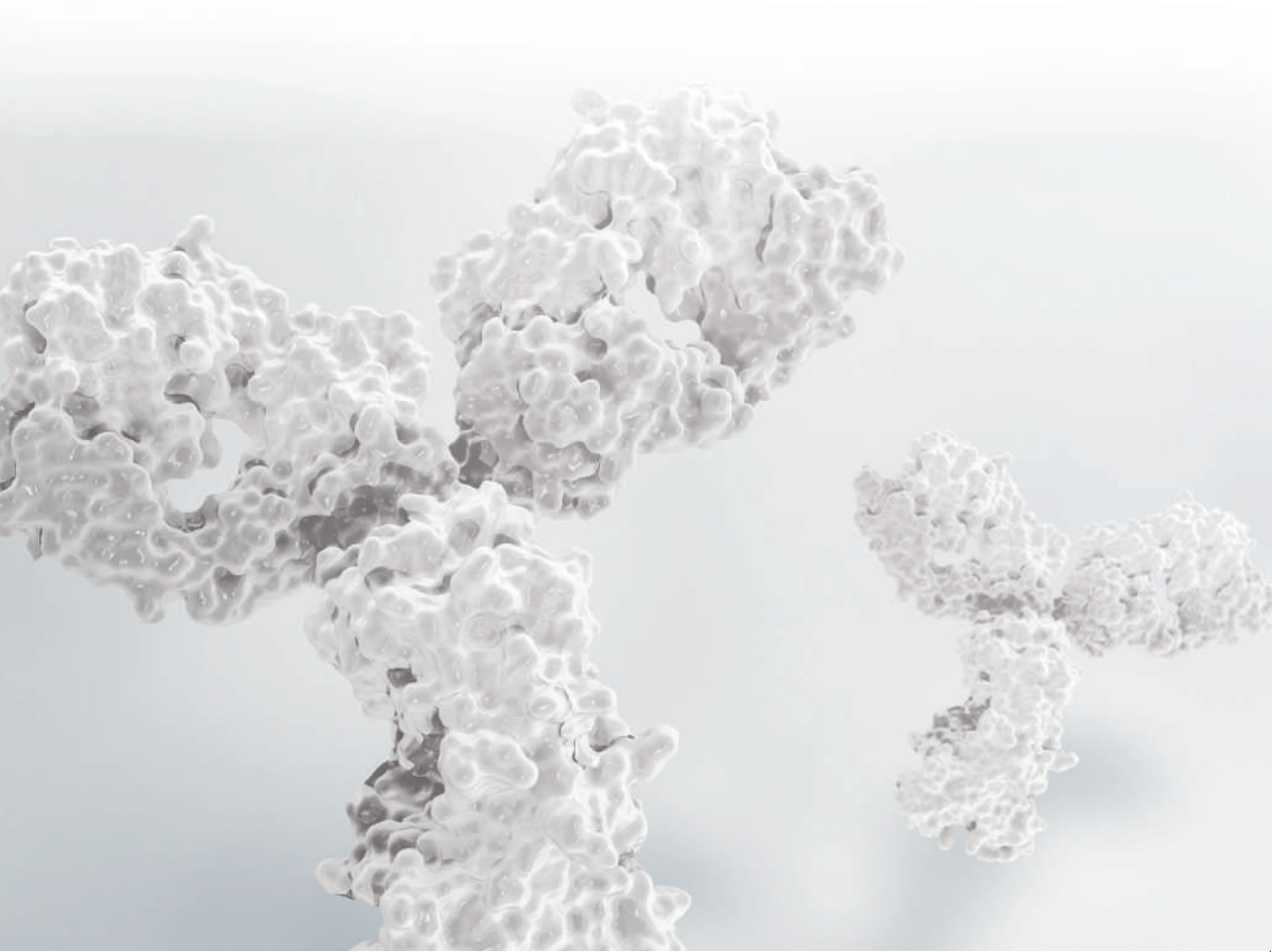
CORELABORATORY.ABBOTT

Společně můžeme zajistit včasnou diagnostiku
pacientů s mnohočetným myelomem



Bínding Síte

part of Thermo Fisher Scientific



Immu F6

Chemiluminiscenční
imunoanalýzátor



Nabídka testů

Anémie

- Ferritin, VB12, Folate

Funkce štítné žlázy

- TSH, TT4, FT4, FT3, TT3, Anti-TG, TG, Anti-TPO

Koagulační markery

- D-Dimer, FDP, TAT, PIC, tPAI.C, TM

Srdeční markery

- MYO, NT-proBNP, CK-MB, hs-TnI, Lp-PLA2, H-FABP, sST2

Zánětlivé markery

- PCT, CRP + hsCRP, IL-6, SAA

Metabolismus

- iPTH, hGH, Insulin, 25-OH-VD

Nádorové markery

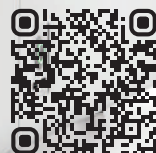
- CA 15-3, CA 12-5, CA 19-9, CA 72-4, CEA, AFP

Fertilita a hormony

- Total β -hCG, AMH, Prog, PRL, LH, FSH

Poranění mozku

- S100, NSE



**AKTUÁLNÍ
NABÍDKA
TESTŮ**

MONITOROVÁNÍ LÉČIV A DROG NA ANALYZÁTORECH AU



**REAGENCIE
A KALIBRÁTORY
PŘIPRAVENÉ K POUŽITÍ**



**ŠIROKÉ SPEKTRUM
ANALYTŮ**



**ŠKÁLOVATELNOST
ANALYZÁTORŮ AU DLE
VELIKOSTI LABORATOŘE**

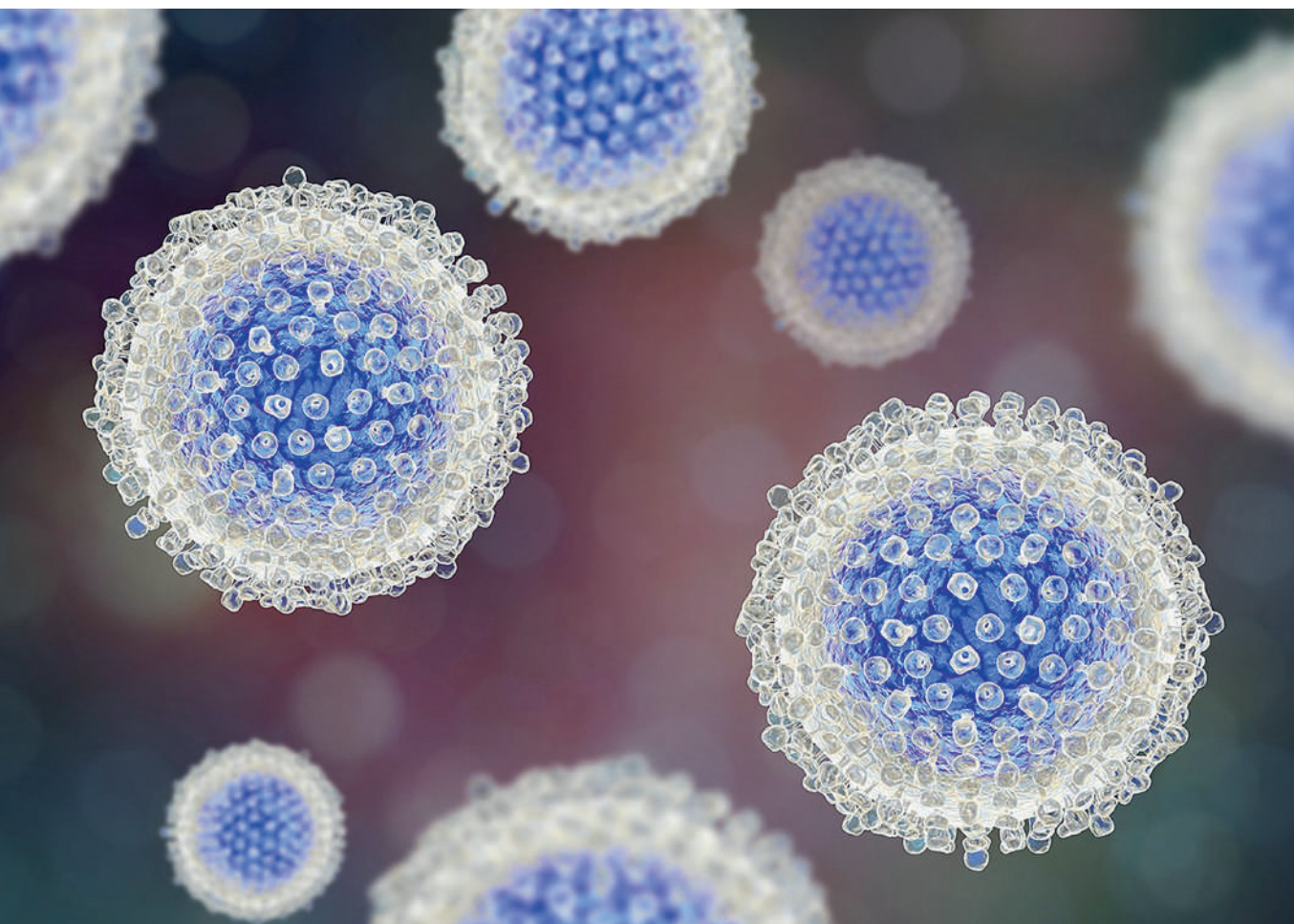
Acetaminophen • Amikacin • Digitoxin • Digoxin • Disopyramid • Ethosuximid
Fenytoin • Fenobarbital • Gentamicin • Karbamazepin • Lidokain • Methotrexát
NAPA • Paracetamol • Primidon • Procainamid • Quinidin • Theofylin
Tobramycin • Valproát • Vankomycin

Amphetamine/Methamphetamine ■ Barbiturate ■ Benzodiazepine ■ Buprenorphine
Cannabinoid ■ Cocaine Metabolite ■ Ecstasy ■ Ethanol ■ LSD ■ Methadone
Methaqualone ■ Opiates ■ Phencyclidine ■ Propoxyphene ■ Salicylate
Barbiturate Tox ■ Benzodiazepine Tox ■ Caffeine ■ Tricyclics Tox



Dxl 9000

ACCESS IMMUNOASSAY ANALYZER



Spektrum testů na Dxl 9000 se kontinuálně
rozšiřuje – nyní o serologické testy

Testování krevních plynů

Bezproblémová diagnostika pro laboratoře i POCT



Analyzátor ABL90 FLEX PLUS

Rychlá analýza až 19 parametrů

Přístroj ABL90 FLEX PLUS poskytuje výsledky testů až 19 parametrů, včetně cCrea a cUrea, za pouhých 35 sekund – to vše z jednoho krevního vzorku o objemu 65 µl.

pH | pCO₂ | pO₂ | sO₂ | ctHb | FO₂Hb | FCOHb | FMetHb | FHHb | FHbF | cK⁺ | cNa⁺ | cCa²⁺ | cCl⁻ | cGlu | cLac | cCrea | cUrea | ctBil

www.radiometer.cz/ABL90



Analyzátor ABL800 FLEX

Spolehlivé výsledky pro 18 parametrů

Analyzátor krevních plynů ABL800 FLEX využívá automatizaci k poskytování spolehlivých výsledků a současně podporuje provozní efektivitu.

pH | pCO₂ | pO₂
cGlu | cLac | cCrea
cCa²⁺ | cCl⁻ | cK⁺ | cNa⁺

FCOHb | ctBil | ctHb | FHbF | FHHb | FMetHb | sO₂ | FO₂Hb

www.radiometer.cz/ABL800



Přejete si předvedení nebo cenovou nabídku?
Pošlete svou poptávku na adresu **contact@radiometer.cz**



Genetická laboratoř

Centrální laboratoř a POC

Patologická laboratoř

Laboratoř transfúzní služby

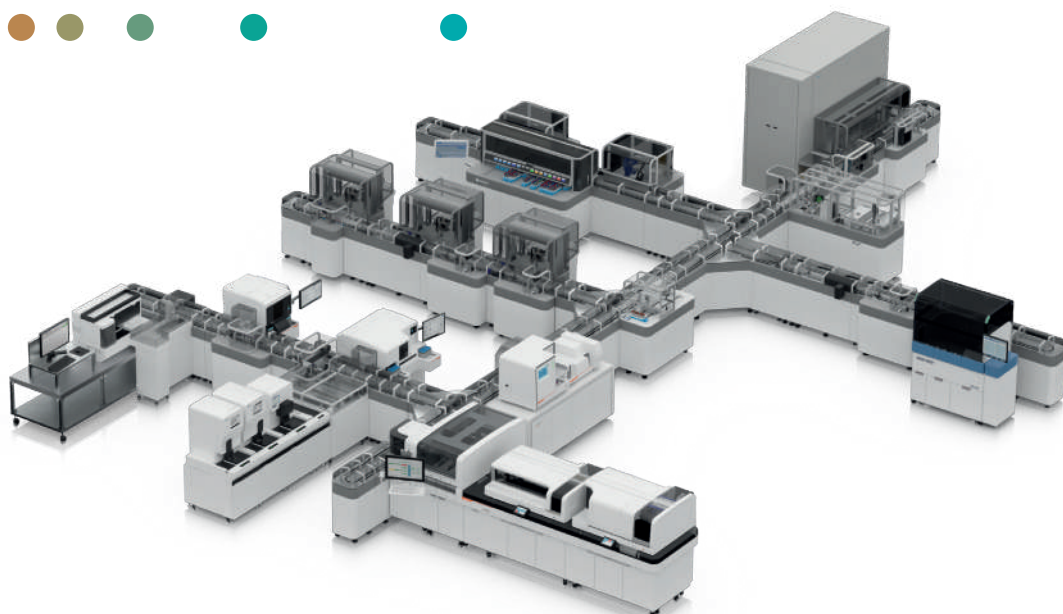
Mikrobiologická laboratoř

Kompletní spektrum
diagnostických produktů
a služeb pro každou laboratoř

FlexLab™ X

Automatizace nové generace laboratoří

Siemens Healthineers představuje špičkový systém FlexLab X pro plně automatizovaný provoz klinické laboratoře – od příjmu vzorků až po jejich archivaci.



Proč právě FlexLab X?

- Modulární a prostorově úsporné řešení, které roste s vaší laboratoří
- Otevřená konektivita – připojení více než 40 analyzátorů napříč 12 obory
- Inteligentní software DMX – sledování výkonu, trasování vzorků, optimalizace provozu
- Kapacita až 15 525 vzorků/hodinu – vysoká efektivita při zachování kvality výsledků

Inovace, které posouvají hranice

Součástí systému je i robotické rameno v Bulk modulu, které umožňuje plně automatizovaný příjem a třídění velkého množství vzorků bez nutnosti lidského zásahu – to výrazně zvyšuje propustnost, snižuje riziko chyb a uvolňuje ruce laboratornímu personálu.

Výsledky, na které se můžete spolehnout

Minimalizace manuálních kroků, konzistentní výsledky, nižší náklady a kratší doba odezvy – to je budoucnost laboratorní medicíny s FlexLab X.

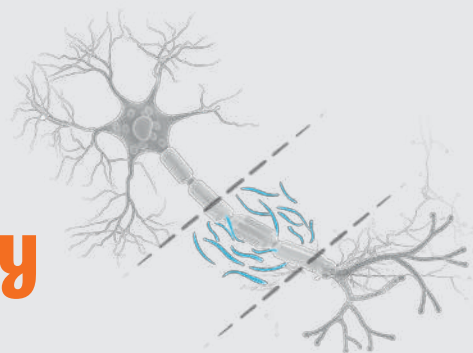


SIEMENS
Healthineers

Metoda stanovení lehkých řetězců
neurofilament (NfL)

Pokrok u léčbě roztroušené sklerózy

První krevní test NfL s označením CE*



Nyní k dispozici

Získejte nové poznatky o relabující roztroušené skleróze (RS) díky jednoduchému krevnímu testu

Tento průlomový krevní test nabízí **rychlé a reprodukovatelné výsledky a nové poznatky** o aktivitě relabující roztroušené sklerózy pomocí obyčejného odběru krve.

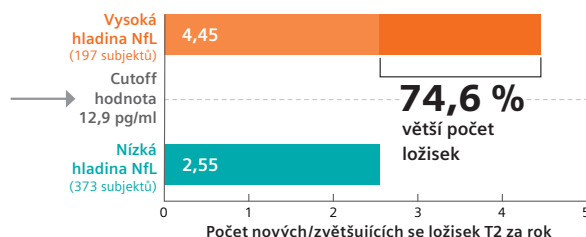
Pomáhá získat **důležité časné informace** a snadno tak zlepšit péči o pacienty a léčbu tohoto onemocnění.¹

„Metoda NfL řeší závažnou, dosud nesplněnou potřebu krevních biomarkerů v oblasti léčby RS.“³

Klinická využitelnost

- První krevní test NfL pro prognózu aktivity onemocnění RS.²
- Jasně stanovená hraniční (cutoff) hodnota testu 12,9 pg/ml.¹
- Umožňuje spolehlivé rozhodování.^{3,4,5}
- Doporučen klinickými pokyny.³

Jediná prahová hodnota pro rozlišení mezi vyšším a nižším rizikem aktivity onemocnění



Literatura:

1. Atellica IM NfL Assay IFU. Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 11209406_EN Rev. 01, 2024-04.
2. <https://www.siemens-healthineers.com/press/releases/neurofilament-light-chain-multiple-sclerosis>
3. Freedman MS, et al. Guidance for use of neurofilament light chain as a cerebrospinal fluid and blood biomarker in multiple sclerosis management. eBioMedicine. 2024 Mar;101:104970. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2024.104970>
4. Calabresi PA, et al. Temporal profile of serum neurofilament light in multiple sclerosis: Implications for patient monitoring. Mult Scler. 2021;27(10):1497-1505.
5. Kosa P, et al. Enhancing the clinical value of serum neurofilament light chain measurement. JCI Insight.



Ucelené řešení pro laboratorní komplement

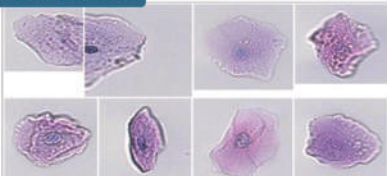
- Zvýšení efektivity laboratorního provozu
- Integrace všech laboratorních odborností v jednom systému
- Kompletní podpora všech laboratorních procesů
- Splnění požadavků ISO 15189, ÚZIS a SUKL
- Zabezpečení podle GDPR i Zákona o kybernetické bezpečnosti
- Propojení s nejmodernějšími laboratorními technologiemi
- Řešení pro řetězce laboratoří a detašovaná pracoviště
- Dokonalé sledování nákladů a nadstandardní statistiky
- Flexibilní přizpůsobení provozním zvyklostem
- Automatizace centrálního příjmu včetně skladu žádank
- Zajištění požadované dostupnosti systému a snadná správa IS



www.stapro.cz

Držitel certifikátu systému řízení kvality dle ISO 9001, ochrany životního prostředí dle ISO 14001, bezpečnosti informací dle ISO 27001 a managementu efektivního hospodaření s energií dle ISO 50001.

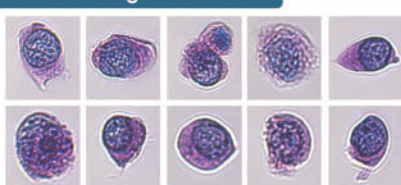
Epithelial Cells



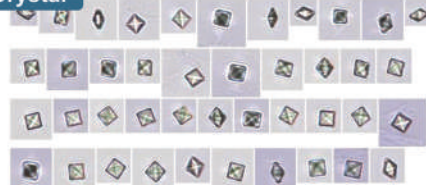
Granular Cast



Nuclear heterogeneous cells



Crystal



Před 22 lety jsme přinesli automatizaci vyšetření moči.
Nyní přinášíme další revoluci do močové analýzy:

BARVENÍ ČÁSTIC

Barvení částic

na mikroskopickém analyzátoru moči FUS-560
významně zvyšuje přesnost jejich detekce

FUS-560

mikroskopický
močový
analyzátor



Fotometr a CIS kamera

na chemickém močovém analyzátoru H-1800
zdvojnásobí optické vyhodnocení zabarvení stripu

H-1800

chemický
močový
analyzátor



DIRUI

 **MEDISTA**

Medista, spol. s r.o.
www.medista.cz
tel: 731 290 087
denisa.juhasova@medista.cz





EFLM Strategic Conference 2026

Laboratory Medicine for Society

24 – 25 April 2026

Prague, Czech Republic

Vienna House by Wyndham Diplomat Prague

www.EFLMstrategicconference2026.cz

NOTES:

NOTES:



BIOLAB 2026

52. CELOSTÁTNÍ SJEZD
BIOCHEMICKÝCH LABORANTŮ



24.–26. květen 2026



Hotel Flora, Olomouc

Organizační sekretariát



CONGRESS
BUSINESS TRAVEL



Lidická 43/66, 150 00
Praha 5 - Anděl



biolab2026@cbttravel.cz



+420 224 942 575

www.biolab2026.cz



PLATINOVÍ PARTNEŘI



www.beckman.cz



www.siemens-healthineers.com/cz

GENERÁLNÍ PARTNER



www.roche.com

HLAVNÍ PARTNEŘI



www.abbott.com



www.medista.cz



www.polymed.eu



www.radiometer.cz



www.stapro.cz



www.thermofisher.com/bindingsite



www.thermofisher.com

PARTNEŘI



www.biovendor.cz



www.dialab.cz



<https://int.diasorin.com/en>



www.eralachema.com



www.mediHelix.cz



www.sysmex.cz

VYSTAVOVATELÉ



www.altium.net



www.bd.com



www.biomedica.cz



www.bio-rad.com



www.geneproof.com



www.ibiotech.cz



www.ita-intertact.com



www.labmark.cz



www.lacomed.cz



www.medesa.cz



www.phitech.cz



www.randox.com



www.schubert24.cz



www.tecom-as.com/cz



www.werfen.com

ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT



CONGRESS BUSINESS TRAVEL

Congress Business Travel

Lidická 43/66, 150 00 Praha 5 – Anděl

Telefon: +420 224 942 575, e-mail: sjezdcskb2025@cbttravel.cz

www.sjezdcskb2025.cz