

SLOVENSKÁ SPOLOČNOSŤ KLINICKEJ
MIKROBIOLOGIE SLOVENSKEJ
LEKÁRSKEJ SPOLOČNOSTI
a
SEKCIA KLINICKEJ MIKROBIOLOGIE
SLOVENSKEJ LEKÁRSKEJ KOMORY

9. – 11.
november
2023



PROGRAM

Vás srdečne pozývajú na:

29. MORAVSKO-SLOVENSKÉ MIKROBIOLOGICKÉ DNI

9. - 11. 11. 2023

HORIZONT RESORT ****

Stará Lesná, Vysoké Tatry



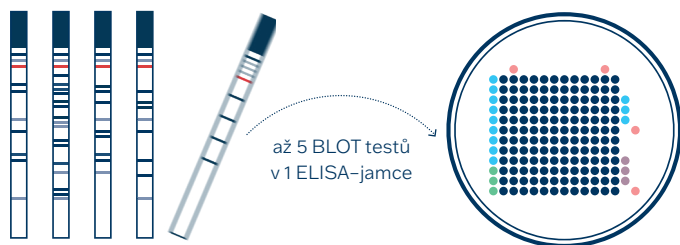
SLS
SkMA
Slovenská lekárska spoločnosť
Slovak Medical Association



Prezidentka kongresu:
MUDr. Miroslava Horniačková, PhD., MPH

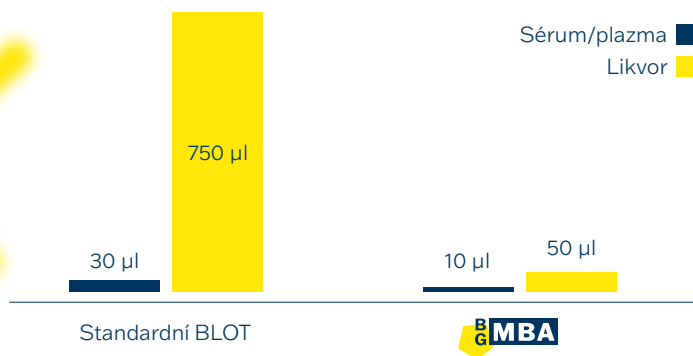
Microblot-Array

Výkonný jako ELISA, přesný jako BLOT.



Velmi nízká spotřeba vzorku

– srovnání spotřeby na 1 test



Objevte širokou nabídku parametrů z oblasti infekční sérologie a imunologie na www.testlinecd.cz/microblot-array-mba.



Multiplexní testování

Až 44 antigenů
v jediné jamce



Kvantifikace výsledků

Přesnost díky
integrováným kalibrátorům



ELISA kompatibilita

Zpracování testů
standardními
ELISA nástroji



Intuitivní software

Sofistikované řešení
pro zpracování
a reporting výsledků



Zjistit více

29. MORAVSKO-SLOVENSKÉ MIKROBIOLOGICKÉ DNI

Prezidentka kongresu

MUDr. Miroslava Horniačková, PhD., MPH

Organizačný a vedecký výbor

MUDr. Miroslava Horniačková, PhD., MPH

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.

doc. RNDr. Danica Valkovičová Staneková, PhD.

MUDr. Zuzana Kónyová, PhD.

MUDr. Zuzana Bečková, PhD.

RNDr. Vojtech Boldiš, PhD.

MUDr. Monika Czirfuszová, PhD.

doc. RNDr. Livia Slobodníková, PhD.

doc. MUDr. Adriána Liptáková, PhD., MPH, univ.prof.

MUDr. Rudolf Botek

doc. MUDr. Milan Nikš, CSc.

prof. RNDr. František Ondriska, CSc.

MUDr. Emília Miková

Usporiadatelia

Slovenská spoločnosť klinickej mikrobiológie SLS

Sekcia klinickej mikrobiológie SLK

Dátum a miesto konania

9. – 11. 11. 2023

Horizont Resort ****

Stará Lesná 178, 059 60 Stará Lesná

Podujatie je zaradené do kreditného systému hodnotenia účasti zdravotníckych pracovníkov na sústavnom vzdelávaní, v súlade s Vyhl. MZ SR č. 366/2005 Z.z. Registrovaným účastníkom budú vydané „Potvrdenia o účasti“. Kredity pridelila ARS CME.

Organizačný sekretariát

A-medi management, s. r. o.

Adriána Kováčechová

Jarošova 1, 831 03 Bratislava, e-mail: kovacechova@amedisk

tel.: 0910 488 762, www.amedisk.sk

PRESNÁ A RÝCHLA DIAGNOSTIKA PRE ÚSPEŠNÚ LIEČBU

testovanie okamžitého stavu pacienta • urgentná medicína • prognóza pacienta

POCT diagnostika (PCR, LAMP)

 **SD BIOSENSOR**

M10 – RT-PCR a LAMP metóda v jednom systéme



-  rýchle a laboratórne presné výsledky
-  LAMP: 20-30 minút, qPCR: 30-60 minút
-  reagentie integrované v kazete (izolácia NK a amplifikácia)
-  jednoduchá práca so vzorkou
-  **zaujímavé parametre:**
MTB/NTM, C. Difficile, STI, HPV
-  CE IVD

LAMP POCT diagnostika – eazyplex®

Bloodscreen test – každá minúta sa počíta

Amplex Diagnostics



-  **LAMP izotermická amplifikácia** (molekulárno-biologická diagnostika)
-  jednoduchá manipulácia, lyofilizované reagentie, nevyžaduje izoláciu NK
-  rýchly výsledok (15 – 30 minút)
-  pripojenie na LIS, prípadne tlač výsledkov (pdf, csv)

 **široké portfólio testov:**
***sepsy (GP,GN), rezistencie voči antibiotikám,
C. Difficile (GDH, toxin B, toxin A
a binárny toxín)***

 CE IVD

Štvrtok 09.11.2023

12:00 – 18:00 **Registrácia**

16:30 – 18:00 **Slávnostné otvorenie podujatia a úvodné prednášky**

1. **Botek, R.:** Súčasnosc' a perspektíva molekulárnej diagnostiky v klinickej mikrobiológii
2. **Nikš, M.:** Optimalizácia antibiotickej liečby

Prestávka 5 min.

18:05 – 18:30 **Odovzdávanie ocenení**

18:30 – 19:00 **Členská schôdza SSKM SLS a SKM SLK**

19:00 – 20:30 **Večera**

20:30 – 21:30 **Zasadnutie výboru SSKM SLS**

Piatok 10.11.2023

09:00 – 10:30 Blok I. Antimikrobiálna rezistencia, antimikrobiálna politika
Odborní garanti: prof. MUDr. Milan Kolář, PhD., doc. MUDr. Milan Nikš, CSc.

1. **Horniačková, M., Nikš, M., Czirfuszová, M.:** Antimikrobiálna rezistencia, globálny problém, lokálna surveillance, Slovensko
2. **Kolář, M.:** Současné možnosti klinické mikrobiologie
3. **Nikš, M.:** Multirezistentné baktérie: lekcia z COVID-19
4. **Kónyová, Z.:** Antimikrobiálna politika – 14 rokov implementácie v NsP Brezno, n.o. Čo sme dosiahli?

10:30 – 10:45 **Prestávka na kávu**

10:45 – 11:45 Blok II. Antimikrobiálna rezistencia, iné hrozby
Odborní garanti: prof. MUDr. Filip Růžička, PhD., MUDr. Zuzana Kónyová, PhD. (Prezentácie à 15min.)

1. **Rosolanka, R., Rošková, D.:** Komunitne získaná infekcia spôsobená multirezistentným kmeňom *Klebsiella pneumoniae*
2. **Ficík, J., Liptáková, A., Slobodníková, L.:** Karbapeném-rezistentná *Klebsiella pneumoniae* v ére COVID-19



ODBORNÝ PROGRAM

3. **Csicsay, F., Špitalská, E., Palkovičová, K., Flores-Ramirez, G., Škultéty, L., Quevedo-Diaz, M.:** Coxiella burnetii and Rickettsia spp. as a potential biological warfare agents in the Slovak countryside

11:45 – 12:00 **Prestávka na kávu**

12:00 – 12:45 Blok III. Moderné diagnostické metódy
Moderuje: MUDr. Zuzana Bečková, PhD.

1. **Samek, K., Pešát, O., Ohlasová, D., Ovšonková, L.:** Využitie rýchlych molekulárnych testov pri diagnostike pozitívnych hemokultúr
Prednáška je podporená hlavným partnerom spoločnosťou Eurolab Lambda
2. **Pól, J., Hajná, L., Adamec, J.:** Od odběru vzorků až po testování citlivosti, komplexní řešení pro testování anaerobů
Prednáška je podporená hlavným partnerom spoločnosťou Thermo Fisher Scientific
3. **Nekorancová, Z.:** Automatizovaná protilátková detekcia infekčných ochorení
Prednáška je podporená hlavným partnerom spoločnosťou BioVendor

12:45 – 14:00 **Obed**

14:00 – 16:30 Blok IV. Slovensko vo WHO a pandemická pripravenosť
Odborní garanti: prof. MUDr. Jozef Šuvada, PhD., MPH, MUDr. Miroslava Horniačková, PhD., MPH., MUDr. Monika Czirfuszová, PhD.

1. **Šuvada, J.:** Úloha Slovenskej republiky v rámci WHO z pohľadu člena riadiacej rady
2. **Šuvada, J.:** Politika a programy WHO vo vzťahu k antimikrobiálnej rezistencii, biologickej bezpečnosti a pripravenosti na pandémie
3. **Solovič, I., Porvazník, I., Zajacová, T.:** Tuberkulóza stále aktuálny problém
4. **Klempa, B.:** Vírus SARS-CoV-2: od prvých dní pandémie až po dnešok
5. **Valkovičová Staneková, D.:** Prevencia infekcie HIV/AIDS v SR v zmysle výzvy UNAIDS „95-95-95“

16:30 – 16:45 **Prestávka na kávu**

Distributed by

BIOMEDICA
www.bmgrp.eu

VirClia® Lotus

VirClia® Lotus

The revolution in infectious serology



Biomedica Slovakia s.r.o.,
Drobného 27,
841 01 Bratislava, Slovakia,
T: +421 2 693 099 01,
office@bmgrp.sk,
www.bmgrp.sk

vircell 
MICROBIOLOGISTS

ODBORNÝ PROGRAM

16:45 – 18:30 **Blok V. Varia I.**

Odborní garanti: *RNDr. Igor Porvazník, PhD., Mgr. Vít Ulmann (Prezentácie à 15min.)*

1. **Porvazník, I., Dohál, M., Zajacová, T.:** Epidemiológia netuberkulózných mykobaktérií v rokoch 2016 – 2023
2. **Ulmann, V., Pavlík, I.:** Epidemiologie mykobakteriôz – vyšetrovaní prostředí pacientů
3. **Zajacová, T., Bakšová, G., Porvazník, I., Kováčová Gajanová, J.:** Kazuistika – Zdĺhavá, ťažko diagnostikovaná, mykobaktériálna infekcia kože

Prestávka 5 min.

17:45 – 18:30 **pokračovanie Varia I.**

Odborní garanti: *doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH, univ. prof., MUDr. Emília Miková*

1. **Liptáková, A.:** Informácia HO
2. **Óvári, R.:** Elab – elektronické laboratórne vyšetrenie

18:40 – 19:10 **Blok VI. Prezentácia posterov**

Odborný garant: *RNDr. Vojtech Boldiš, PhD.*

1. **Růžička, F., Rebrošová, K., Samek, O., Šiler, M.:** Možnosti sledování účinnosti antimikrobiálních látek pomocí Ramanovy spektroskopie
2. **Ovšonková, L., Ohlasová, D., Pešát, O., Samek, K., Kováčová Gajanová, J.:** Využitie molekulárnych metód v diagnostike povrchových mykóz
3. **Šulíková, O., Donauerová, A.:** Využitie syndrómového panelu PCR pri laboratórnej diagnostike infekcií dolných dýchacích ciest a porovnanie s bakteriologickou kultiváciou

20:00 – 24:00 **Večera a spoločenské diskusné stretnutie**

Sobota 11.11. 2023

08:00 – 9:15 **Blok VII. Varia II.**

*Odborní garanti: doc. MUDr. A. Liptáková, PhD, MPH;
MUDr. Rudolf Botek
(Prezentácie à 15min.)*

1. **Schwarzová, K., Forster, S., Kozub, P.:** Nešpecifické klinické prejavy včasného lokalizovaného štádia Lymfatickej boreliózy
2. **Šulíková, O., Koščálová, A., Tökolyová, K.:** Kazuistika neurosyfilisu u 50-ročného pacienta 15 rokov po sérologickej konfirmácii infekcie *Treponema pallidum*
3. **Botek, R.:** Suspektná legionelóza pri systémovom Lupus erytematodes
4. **Shunnar, A., Olešová, J.:** Sexuálne prenosné ochorenia – Climate change

9:15 – 9:30 **Prestávka na kávu**

9:30 – 10:45 **Blok VIII. Parazitológia, mykológia**

*Odborní garanti: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.,
RNDr. Vojtech Boldiš, PhD.
(Prezentácie à 15min.)*

1. **Boldiš, V., Ondriska, F., Kováč, Ľ., Steinhübel, J., Bastlová, M.:** Incidenca *Pneumocystis jirovecii* u onkologických pacientov: Výsledky 19 ročnej štúdie
2. **Janík, M., Škultéty, Ľ., Csicsay, F., Palkovičová, K., Quevedo-Díaz, M., Peresh, Y.-Y., Špitalská, E.:** Infikovanosť kliešťov odobratých z ľudí na území Slovenska
3. **Jalili, N., Olešová, J., Gécz, J.:** Novinky v oblasti tropických helmintóz
4. **Čupajová, M., Sládek, M., Bokorová, S.:** Analýza lipofilných kvasiniek *Malassezia* spp. v klinických vzorkách

Prestávka 5 min.

Lynx 4000 / 6000



Vysokootáčkové stojanové centrifúgy
do 100.000 G a 6x1.000 ml

Výkon
Bezpečnosť
Ergonómia
GMP



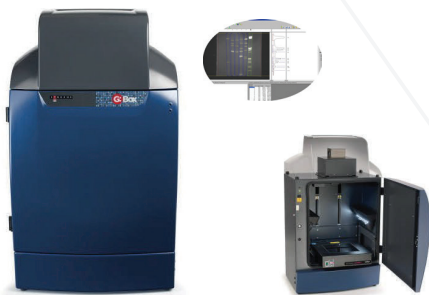
Heracell VIOS 160i/250i



Biologické inkubátory najvyššej kvality
s atmosférou CO₂ / O₂
Invitro prostredie bez obmedzení

Thermo
SCIENTIFIC

Bioimaging systém G:BOX



Multi-aplikačný zobrazovací systém
Špičkové kamery, vysoká citlivosť a rozlíšenie

Multiskan™ Sky Microplate spektrofotometer



Nová generácia UV/VIS spektrofotometrov
Pre široké spektrum fotometrických aplikácií

SYNGENE
A DIVISION OF THE KODAK GROUP

www.trigon-plus.sk

laminárne a ochranné boxy
zariadenie pre ohrev a kultiváciu
príprava čistej vody
prístroje pre molekulárnu biológiu
pipety a laboratórny plast

centrifúgy a koncentrátory
mraziace a chladiace zariadenia
mycie a dezinfekčné technológie
analytické prístroje
drobné laboratórne prístroje

poradenstvo
predaj

autorizovaný
servis

validácie
kvalifikácie

akreditované kalibračné
a skúšobné laboratórium

10:50 – 12:00 **Blok IX.Virológia**

*Odborní garanti: doc. RNDr. Danica Valkovičová
Staneková, PhD., RNDr. Monika Poľanová
(Prezentácie à 15min.)*

1. **Valkovičová Staneková, D.:** Aktuálne výzvy v diagnostike infekcie HIV a iných krvou prenosných infekcií pre potreby transfúznej služby
2. **Poľanová, M., Černáková, B., Krescanková, A., Mikulová-Nagyová, L., Zelník, V., Vulganová, M.:** Bakteriofágy, naše prvé praktické skúsenosti
3. **Rošková, D., Rosolánka, R.:** Swine flu - minulosť vs. súčasnosť, kľúčové fakty, rozdiely, hrozba?
4. **Dubinová, M., Straka, M., Struhárňanská, E., Pečimonová, M., Ižarik Verešpejová, A., Wawruch, M., Trnka, M., Lenártová, P.D., Hockicková, I.:** Analýza pregenómovej RNA u pacientov s chronickou hepatítidou B

12:00 – 12:15 **Ukončenie kongresu**

12:15 – 13:30 **Obed**

Potvrdenie o účasti

Podujatie bude zaradené do kreditného systému CME.
Potvrdenie o účasti obdržíte po absolvovaní prednášok.

Kredity

Pasívna účasť

Štvrtok 9. 11. 2023 – 1 kredit

Piatok 10. 11. 2023 – 8 kreditov

Sobota 11.11.2023 – 4 kredity

Aktívna účasť

zahraničný autor prednášky – 15 kreditov

domáci autor prednášky – 10 kreditov

zahraničný spoluautor (prvých dvaja) – 10 kreditov

domáci spoluautor (prvých dvaja) – 5 kreditov

Registračný poplatok

od 1. 9. 2023 a na mieste	60 €
---------------------------	------

*Prvých autori sú oslobodení od platby registračného poplatku.

Poplatok zahŕňa

– účasť na odborných prednáškach

– vystavenie certifikátu o účasti na podujatí

– program, zborník abstraktov a posterov v elektronickej forme

– DPH

*Materiály a stravu garantujeme len vopred prihláseným účastníkom

Zvýhodnené poplatky platia pri platbe prevodom na účet, po dodržaní stanovených termínov.

Iné poplatky

Obed formou 2-chodového menu 10. a 11. 11. 2023	Spoločenská večera 10. 11. 2023
16 € /deň	20 €

Přímá a rychlá diagnostika antimikrobiální citlivosti **dRAST**

1. Vzorek pozitivní krevní kultury



2. 300 µl do vzorkové zkumavky



3. Vložení vzorku



4. Vložení spotřebních materiálů



5. Vložení panelu



Příprava

Analýza



 QUANTAMATRIX

- Pro vzorky pozitivních krevních kultur
- Poskytuje fenotypové hodnoty MIC již za 4 hodiny
- Snadný start bez nutnosti Mc Farland ředění, žádná příprava vzorků
- 2 panely: 1 gramnegativní + 1 grampozitivní
- Náhodný přístup až pro 12 vzorků současně
- Expertní systém v přístroji s výběrem mezinárodních směrnic
- Duální režim umožňující použití systému 24/7 a přinášející maximální počet výsledků v ten samý den
- Snadné použití, rychlé ovládání
- Bez nutnosti každodenní údržby

Hlavní partneri:



ThermoFisher
SCIENTIFIC
The world leader in serving science

Partneri:





VITEK[®] 2

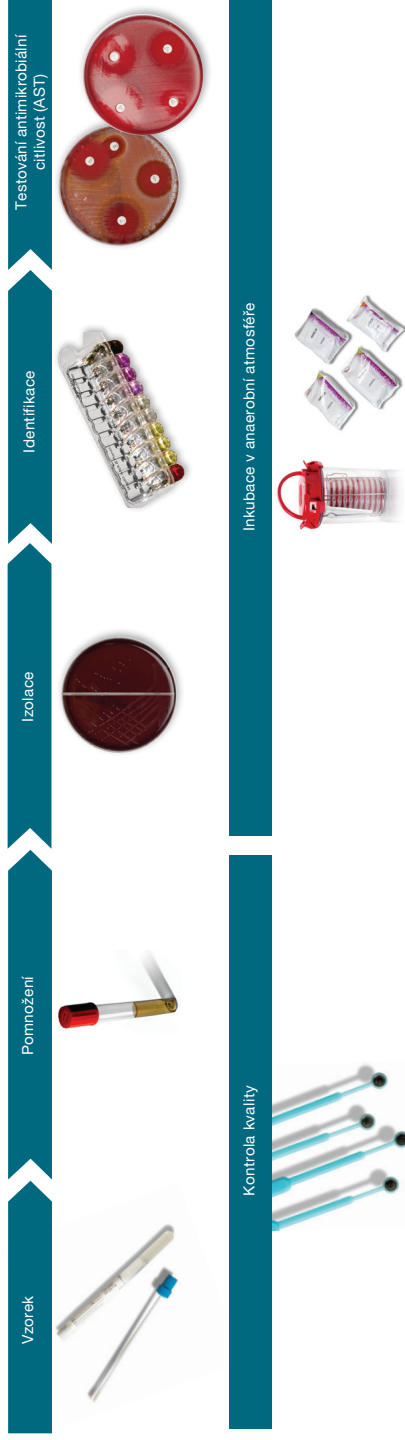
Microbiology with confidence



PIONEERING DIAGNOSTICS

Od odběru vzorků až po testování citlivosti, komplexní řešení pro testování anaerobů

Spolehlivé a validované testování anaerobů a optimalizovaná léčba pacientů pomocí našich kompletních pracovních postupů. Zjednodušené testování těchto náročných organismů a současně splnění nové směrnice EUCAST.



Více o našich pracovních postupech pro testování anaerobů na oxoid.cz@thermofisher.com

© 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.