

KRČMÉRYHO DEŇ BOJA PROTI ANTIBIOTICKEJ REZISTENCII I.

8. november 2018

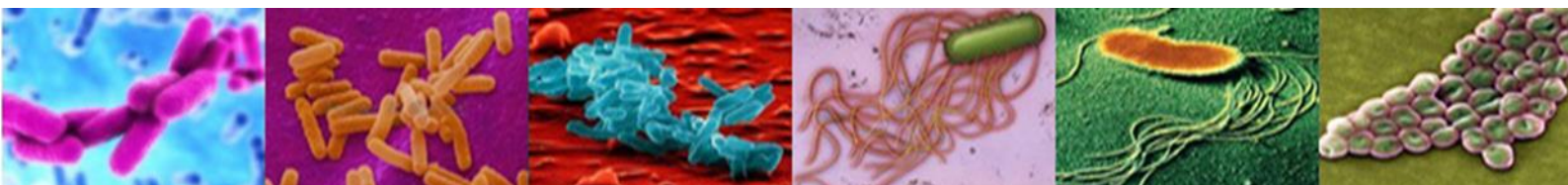
VEDECKÁ KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU

*na počesť pamiatke významného slovenského mikrobiológa
RNDr. Ing. Vladimíra Krčméryho DrSc.*

**POD ZÁŠTITOU MINISTERKY ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY A
HLAVNÉHO HYGIENIKA SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

pri príležitosti 18. novembra

Európskeho dňa zvyšovania povedomia o antibiotikách



Milí priatelia,

šírenie rezistencie na antibiotiká sa stáva čoraz závažnejším globálnym problémom. 18. novembra si opäť ako každoročne pripomenieme Európsky deň zvyšovania povedomia o antibiotikách. Rozhodli sme sa preto zorganizovať vedeckú konferenciu s medzinárodnou účasťou, ktorú venujeme nie len príležitosti k tomuto dňu, ale zároveň aj pamiatke významnej osobnosti slovenskej mikrobiológie, ktorej meno by nemalo upadnúť do zabudnutia. RNDr. Ing. Vladimír Krčméry DrSc. bol trnavský rodák, ktorý celý svoj život zasvätil vedeckému bádaniu zameranému na oblasť antibiotickej rezistencie. Bol významnou nie len vedeckou, ale aj spoločenskou osobnosťou Slovenska. Narodil sa 31. 1. 1931 v rodine Ing. L. Krčméryho a Margity Jablonskej. Jeho strýko bol riaditeľom trnavskej nemocnice a známym chirurgom, otec bol riaditeľ elektrárne, matka pochádzala zo slávnej rodiny Jablonských z Jablonky na Hornej Orave. Sesternica Wanda založila v Dubaji OPEC. Celá rodina sa angažovala bojom proti totalite, či už protinárodnej, alebo protietnickej. Už počas štúdia sa zapojil do katolíckej akcie pod vedením chorvátskeho jezuitu T. Kolakoviča, bol zatknutý aj s bratom, sestrou a švagrom a odsúdený spolu na 20 rokov väzenia v pražskej Ruzyni. Pracoval ako robotník, potom mohol študovať, ale len na SVŠT. Po r. 1968 dostal pas a vycestoval na stáž do USA a o rok neskôr do Japonska, kde pracoval v tíme prof. Umezawu, Watanabeho a Mitsuhashiho takmer 5 rokov. Prof. Umezawa získal Nobelovu cenu za objavenie nových antibiotík, mechanizmov rezistencie na antibiotiká a vakcín. RNDr. Ing. Krčméryho DrSc. navštívil počas najhlbšej normalizácie na zámku v Smoleniciach v roku 1973 pri príležitosti organizovania vedeckého kongresu. RNDr. Ing. Krčméry DrSc. ostal verný odkazu svojich učiteľov z Japonska a venoval sa od r. 1970 mechanizmom rezistencie na antibiotiká. Publikoval vyše 150 prác v časopisoch Sciences Citation Index, ktoré citovalo takmer 300 autorov v Current Contents. Po návrate z Japonska a USA v r. 1972 pracoval na Výskumnom ústave hygieny Ústavu preventívnej a klinickej medicíny (ÚPKM, dnes SZU) až do sklonku života. Jeho knihy „Tabelárium antibiotík“ s Dr. Menkynom a „Manuál antibiotík“ boli v r. 1970 – 2005 (celkom až 5 vydaní) mimoriadnym prínosom pre mikrobiológov a infektológov. Bol dobre známy aj v zahraničí, osobne sa napríklad stretol s Matkou Terezou a pápežom Jánom Pavlom II. Dňa 19. 12. 2014 zomrel vo veku nedožitých 84 rokov. RNDr. Ing. Vladimír Krčméry, DrSc. zanechal po sebe tri deti, všetci sú lekári, pretože podľa neho tak mohli najviac pomáhať tým, ktorí najviac trpia a potrebujú pomoc. Jeden z jeho synov prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., FRSP, FACP, FRCP., Dr.h.c. mult. v roku 1992 prišiel na podnet profesora Júliusa Kováča z Lekárskej fakulty do Trnavy, aby sa podieľal na obnovení Trnavskej univerzity. Spolu s blízkymi spolupracovníkmi založil dňa 1.7.1994 Fakultu zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity (FZaSP TU), ako jednu z ďalších fakúlt obnovennej Trnavskej univerzity, ktorá nadväzuje na Trnavskú univerzitu založenú kardinálom Pázmaňom v roku 1635 a na lekársku fakultu tejto univerzity, založenú v roku 1770. FZaSP TU vznikla na Slovensku ako prvá zdravotnícka fakulta s jedinečným zložením odborov a prof. Krčméry bol na nej dve funkčné obdobia dekanom. Počas svojho pôsobenia na FZaSP TU pokračoval vo vedeckom bádani v šľapajach svojho otca RNDr. Ing. V. Krčméryho, DrSc. a taktiež sa venoval oblasti antibiotickej rezistencie. Vychoval niekoľko desiatok doktorandov a akademických pracovníkov, ktorí dnes pôsobia na univerzitách po celom Slovensku, ale aj v zahraničí. Najmladšia skupina doktorandov, ktorí vedecky rástli v časoch postantibiotickej éry a zostala pôsobiť na FZaSP, založila v roku 2017 Výskumné centrum mikrobiológie, nemocničnej hygieny a prevencie infekcií. Centrum MIKRO-HYG-PREV sa venuje aplikovanému výskumu v oblasti rezistencie na antibiotiká, nemocničnej hygieny a prevencii infekcií asociovaných so zdravotnou starostlivosťou. Thomas Mann, nemecký spisovateľ a laureát Nobelovej ceny povedal: „Kto nepozná minulosť, nepochopí svoju budúcnosť.“ Preto chceme organizáciou tohto kongresu nezabudnúť, pripomenúť si našu minulosť a pravidelne sa obzrieť za tým kto sme a kam smerujeme. K tomu Vás milí priatelia srdečne pozývam 8. novembra 2018. Dúfam, že vytvoríme tradičné, ale zároveň moderné vedecké podujatie, na ktorom spoločne pozdvihneme význam 18. novembra - Európskeho dňa zvyšovania povedomia o antibiotikách a podporíme celospoločenskú snahu v boji s antibiotickou rezistenciou tak, ako by si to určite prial aj RNDr. Ing. Vladimír Krčméry DrSc.

RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD.

predseda organizačného výboru kongresu
prodekan pre vedu, výskum a PHD štúdium FZaSP TU

Životopis použitý v texte spracovali:

RNDr. Marta Babálová, PhD., Ing. Jana Blahová, PhD., Ing. Kvetoslava Králiková

Organizátor kongresu

Centrum mikrobiológie, nemocničnej hygieny a prevencie infekcií, FZaSP TU
Oddelenie nemocničnej hygieny a epidemiológie, Fakultná nemocnica Trnava
Infekčná klinika, Fakultná nemocnica Trnava
Katedra laboratórnych vyšetровacích metód v zdravotníctve, FZaSP TU
Katedra verejného zdravotníctva, FZaSP TU

Témy kongresu

- ✚ Program prevencie a kontroly infekcií v zdravotníckom zariadení ako nástroj v boji s ATB rezistenciou
- ✚ Aktuálna situácia a výskyt MDR baktérií
- ✚ Štandardné postupy v prevencii šírenia MDR baktérií
- ✚ Výzvy a nástrahy medziodborovej spolupráce

Dátum a miesto konania

8. novembra 2018

Aula Pazmaneum, FZaSP, Trnavská univerzita, Univerzitné nám. 1, Trnava

Dôležité termíny a poplatky

Účasť	Termín		Poplatok
Aktívna účasť	do 25.10.2018	Prvý autor prednášky / e-posteru	0 €
Pasívna účasť	do 5. 11. 2018	Platba prevodom na účet	15 €
		Zamestnanci FN Trnava, AnalytX s.r.o., RÚVZ	7 €
		Študenti	0€
		Platba v hotovosti pri registrácii - bez výnimky	25 €

Formy prezentácie: *prednáška/e-poster*

Vedecký výbor si vyhradzuje právo zaradenia príspevku do sekcie prednášok/e-posterov.

Pokyny k zaplateniu

Konferenčný poplatok prosíme uhradiť do **5.11.2018** na:

Bankový účet: 7000065543/8180

Variabilný symbol: 103160

SWIFT: SPSRSKBA

Platby zo zahraničia: IBAN: SK 3681800000007000065543

Názov banky: Štátna pokladnica

Adresa banky: Radlinského 32,
810 05 Bratislava 15, Slovensko

Názov účtu: Bežný účet FZaSP, TU

Príjemca: Trnavská univerzita v Trnave

Adresa organizácie: Hornopotočná 23, 918 43 Trnava, SR

Do správy pre prijímateľa uveďte meno a priezvisko účastníka, za ktorého bolo zaplatené a názov konferencie „ATB KONGRES 2018“.

V prípade vystavenia daňového dokladu požiadavku nahlásiť vopred na adresu: olga.steklacova@truni.sk

Kredity SACCME

Podujatie bude zaradené do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania Slovenskej lekárskej komory SLS, Slovenskej komory iných zdravotníckych pracovníkov, Slovenskej komory medicínsko-technických pracovníkov, Slovenskej komory sestier a pôrodných asistentiek a Slovenskej lekárskej komory. Potvrdenie o účasti dostanú účastníci po absolvovaní prednášok.

Prihlasovanie na kongres a program

<http://konferenciefzsp.truni.sk/konferencia/krcmeryho-den-boja-proti-antibiotickej-rezistencii-i>

VEDECKÝ VÝBOR

Predseda: Prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., Dr. h. c. mult.

Členovia

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
prof. MUDr. Anna Líšková PhD.
prof. RNDr. František Ondriska PhD.
prof. MUDr. Martin Rusnák PhD.
prof. MUDr. Viera Rusnáková PhD.
prof. MUDr. Jaroslava Slaný CSc.
prof. MUDr. Mária Štefkovičová PhD., MPH
prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.
doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.
Doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS
doc. MUDr. Adriana Kršáková PhD.
doc. MUDr. Anna Strehárová, PhD., m.prof
doc. PhDr. Daniela Kállayová PhD., MPH
doc. MUDr. Jozef Šuvada, PhD., MPH
MUDr. Rudolf Botek
MUDr. PharmDr. Zuzana Javorová-Rihová
RNDr. Soňa Kucharíková PhD.
PharmDr. Dana Murínová
PhDr. Jarmila Pekarčíková PhD., MPH
Ing. Mgr. Zuzana Sirotná MPH, MHA
MUDr. Mária Sol'avová
MUDr. Daniel Žitňan MPH

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Predseda: RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová, PhD.

Členovia:

doc. RNDr. Martina Horváthová PhD.
MUDr. Mária Jarošová MPH
Mgr. Emília Jamrichová
Mgr. Lenka Micháliková PhD.
doc. Ing. Margaréta Kačmáriková PhD.
Mgr. Marina Juríčeková
Mgr. Júlia Melichová
Mgr. Lukáš Pazderka
Mgr. Janka Prnová
Mgr. Patrik Sivčo
Mgr. Jozef Kumančík
Mgr. Zuzana Škvarková PhD.

Programový prehľad kongresu

08.00 – 9.00	Registrácia
9.00 – 9.30	Slávnostné otvorenie kongresu, Aula Pazmaneum prof. MUDr. Stanislav Špánik, CSc. <i>štátny tajomík, MZ SR</i> prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., Dr. h. c. mult. <i>predseda vedeckého výboru kongresu</i> prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD., Dr. h. c. <i>rektor Trnavskej univerzity</i> prof. MUDr. Jaroslav Slaný CSc. <i>dekan FZaSP TU</i> MUDr. Daniel Žitňan MPH <i>riaditeľ, FN Trnava</i> RNDr. Mgr. Jaroslava Brňová PhD. <i>predseda organizačného výboru kongresu</i>
9.30 – 10.30	I. Blok prednášok Stratégie v boji s ATB rezistenciou
10.30 – 10.15	Coffee Break
10.15 – 11.15	II. Blok prednášok Prevenca a kontrola šírenia ATB rezistencie
11.15 – 11.30	Coffee Break
11.30 – 12.30	III. Blok prednášok Horúce témy v diagnostike rezistencie na antibiotiká
12.30 – 13.30	Obed
13.30 – 14.45	Satelitné sympóziu firiem Novinky v diagnostike a prevencii šírenia MDR baktérií 3M, Hartam, EUROLAMBDA, ECOLAB, BIVENDOR
14.45 – 15.00	Coffee Break
15.00 – 16.00	IV. Blok prednášok Tímová a medziodborová spolupráca v boji s ATB rezistenciou
16.00 – 16.15	Coffee Break
16.15 – 17.15	V. Blok prednášok Výskum v oblasti antibiotickej rezistencie v SR
17.15 – 18.00	Prezentácia e-posterov
18.00	Ukončenie kongresu

Podrobný program kongresu

9.30 – 10.15

I. Blok prednášok

Stratégie v boji s ATB rezistenciou

9.30 – 9.45

MDR baktérie na cestách – medicínsky turizmus ako „driver“ šírenia rezistencie

Vladimír Krčméry

Tropic Team, Vysoká škola sv. Alžbety n.o., Bratislava

9.45 – 10.00

Národný akčný plán SR v boji s antibiotickou rezistenciou

Pavol Jarčuška

Klinika infektológie a cestovnej medicíny Univerzitnej nemocnice L. Pasteura a LF UPJŠ, Košice

10.00 – 10.15

Vízie Ministerstva zdravotníctva SR v boji s ATB rezistenciou

Jozef Šuvada

Odbor štandardných preventívnych, diagnostických a terapeutických postupov, MZ SR

10.15 – 10.30

Coffee Break

10.30 – 11.15

II. Blok prednášok

Prevenia a kontrola šírenia ATB rezistencie

10.30 – 10.45

Práca epidemiologickej sestry v prevencii šírenia MDR baktérií v zdravotníckom zariadení – skúsenosti z Kanady

Yveth Lehar

Infection control & prevention consultant, McGill University Health center, Royal Victoria Hospital, Montreal, Kanada

10.45 – 11.00

Ověření compliance se zavedenými preventivními postupy infekcí v místě chirurgického výkonu u vybraných typů operací na Chirurgické klinice 2.LF UK a ÚVN - audit antibiotické profylaxe

Dana Hedlová

Oddělení nemocniční hygieny Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha, ČR

11.00 – 11.15

Bodové prevalenčné sledovania NN - účinný nástroj na cielené intervencie

Mária Štefkovičová,

Oddelenie epidemiológie, RÚVZ Trenčín

Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

11.15 – 11.30

Coffee Break

11.30 – 12.15

III. Blok prednášok

Horúce témy v diagnostike rezistencie na antibiotiká

11.30 – 11.45

Aktuálny výskyt enterobaktérií produkujúcich karbamepenázy na Slovensku

Andrea Žáková

NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká

11.45 – 12.00

Kolistínová rezistencia: súčasný stav a praktické aspekty testovania

Nad'a Kulková

Výskumné centrum MIKRO-HYG-PREV, FZaSP TU

12.00 – 12.15

Rýchle metódy detekcie MDR baktérií: PRO & CONS

Lenka Michalíková

Výskumné centrum MIKRO-HYG-PREV, Katedra LVM v zdravotníctve, FZsSP TU

Oddelenie klinickej mikrobiológie, AnalytX s.r.o.

12.15 – 13.30

Obed

13.30 – 15.15

Satelitné sympóziu firiem

3M, HARTMANN - RICO, ECOLAB, EUROLAMBDA, BIVENDOR

Novinky v diagnostike a prevencii šírenia MDR baktérií

13.30 – 14.00

BUNDLES OF CARE – PREVENCE NA 1. MÍSTĚ

Cévní vstupy a operační rána

Ludmila Syrovátková, Jana Cheníčková, 3 M s.r.o.

14.00 – 14.30

Hygiena rúk v prevencii šírenia MDR baktérií

Lucia Janeková, HARTMANN - RICO spol. s r.o.

Monitorovanie hygieny rúk založené na EBM – implementácia v praxi

Jaroslava Brňová, Janka Prnová

Výskumné centrum MIKRO-HYG-PREV, FZaSP TU, Oddelenie nemocničnej hygieny FN TT

14.30 – 14.45

Sledovanie kvality dekontaminácie v nemocniciach SR – projekt ENCOMPASS

Matúš Lichvar, ECOLAB s.r.o.

14.45 – 15.05

Imunochromatografické testy na rýchlu detekciu ATB rezistencie z bakteriálnych kolónií

Peter Soroka, Juraj Bleho, Eurolab Lambda a.s.

15.05 – 15.15

Praktická ukážka rýchlej molekulárnej diagnostiky MDR baktérií

Hana Štigová, BioVendor Slovakia s.r.o.

15.15 – 15.30

Coffee Break

15.30 – 16.30

IV. Blok prednášok

Tímová a medziodborová spolupráca v boji s ATB rezistenciou

15.30 – 15.45

Postavenie klinického mikrobiológa pri prevencii šírenia MDR baktérií v zdravotníckom zariadení

Anna Líšková

Ústav klinickej mikrobiológie, FN Nitra

15.45 – 16.00

Postavenie infektológa pri prevencii šírenia MDR baktérií v zdravotníckom zariadení

Anna Strehárová

Infekčná klinika, FN Trnava, Katedra vereného zdravotníctva, FZsSP TU

16.00 – 16.15

Monitoring kvality zložiek nemocničného prostredia pracoviskami mikrobiológie životného prostredia vo verejnom zdravotníctve

Zuzana Sirotná

NRC pre mikrobiológiu životného prostredia, ÚVZ SR

16.15 – 16.30

Fekálna mikrobiálna transplantácia – naše prvé skúsenosti

Rastislav Husťák

Výskumné centrum MIKRO-HYG-PREV, Katedra LVM v zdravotníctve, FZaSP TU

Gastroenterologická ambulancia Internej kliniky, FN TT

16.30 – 16.45

Coffee Break

16.45 – 17.45

V. Blok prednášok

Výskum v oblasti antibiotickej rezistencie v SR

16.45 – 17.00

Rezistencia na antibiotiká stafylokokov, laktobacilov a Escherichia coli v mlieku, u hydiny a u divozijucích zvierat

Vladimír Kmeť

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat CBv SAV Košice

17.00 – 17.15

Odolnosť Candida albicans biofilmov voči echinokandínom v prítomnosti baktérie Staphylococcus aureus a Staphylococcus epidermidis testovaná v in vivo myšacích modeloch

Soňa Kucharíková

Výskumné centrum MIKRO-HYG-PREV, Katedra LVM v zdravotníctve, FZaSP TU Univerzita Leuven, Belgicko

17.15 – 17.30

Problematika antibiotickej rezistencie Helicobacter pylori

Rudolf Botek

Laboratóriá Piešťany s.r.o.

Katedra LVM v zdravotníctve, FZaSP TU

17.30 – 17.45

Charakterizácia E. coli izolovaných z environmentu a ich genotypizácia z hľadiska produkcie ESBL

Kristína Lépesová, Lucia Bírošová, Monika Krahulcová, Klára Cverenkárová, Petra Olejníková, Tomáš Mackul'ak

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave

17.45 – 18.00

Prezentácia e-posterov

Výskyt rezistentných baktérií v surovom mlieku odoberanom z mliekomatov

Monika Krahulcová, Kristína Lépesová, Petra Olejníková, Lucia Bírošová

Ústav potravinárstva a výživy, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita v Bratislave

Výskyt koliformných baktérií rezistentných voči antibiotikám v povrchových vodách

Andrea Štefunková, Tomáš Mackul'ak, Lucia Bírošová

Oddelenie výživy a hodnotenia kvality potravín, FCHPT STU v Bratislave

Výskyt metilín rezistentných kmeňov S. aureus u seniorov s trvalým umietnením v zariadeniach sociálnej starostlivosti

Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Adriana Hojováň

Katedra LVM v zdravotníctve, FZaSP TU

18.00

Ukončenie kongresu

TEŠÍME SA NA STRETNUTIE S VAMI V TRNAVE !



3M Science.
Applied to Life.™

HARTMANN
O krok ďalej
pre zdravie

**200
ROKOV**

15 rokov kvality
2003 a spoľahlivosti
2018
**EUROLAB
LAMBDA**

BioVendor
Slovakia

DISCOVER
THE
OXY
EFFECT
Hi speed
 H_2O_2
ECOLAB
Everywhere it Matters.™