

## KRČMÉRYHO DEŇ BOJA PROTI ANTIBIOTICKEJ REZISTENCII I.

**8. november 2018**

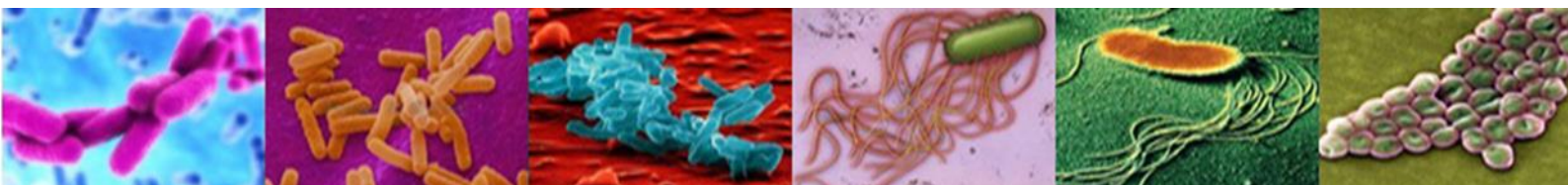
**VEDECKÁ KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU ÚČAŠŤOU**

*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 obnovenej 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 vyšetrovacích 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
<b>Aktívna účasť</b>	do 25.10.2018	Prvý autor prednášky / e-posteru	0 €
<b>Pasívna účasť</b>	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 368180000007000065543

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

#### Ovčrení 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 cieleené 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 divozijucich 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 Mackuľak

*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 Mackuľak, Lucia Bírošová

*Oddelenie výživy a hodnotenia kvality potravín, FCHPT STU v Bratislave*

**Výskyt meticilín 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**

DISCOVER  
THE  
**OXY**  
EFFECT



**ECOLAB**  
Everywhere it Matters.™

**BioVendor**  
Slovakia

