

# Pozvánka

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. si Vás dovoluje pozvat na minikonferenci



## Na hraně rezistence: Superbugs a nové zbraně proti nim - VÚVeL ACADEMY 2025

Jak se mění svět bakteriálních „superbugs“ a jaké možnosti nabízí moderní věda v jejich léčbě?

Rezistence bakterií vůči antibiotikům představuje zásadní problém současné medicíny. Konference Na hraně rezistence představí nové směry ve výzkumu i klinické praxi – od diagnostiky a monitoringu multirezistentních patogenů po inovativní léčebné přístupy, jako jsou bakteriofágy, antimikrobiální peptidy či enzybiotika.

## PROGRAM

### Dopoledne

- **Břetislav Lipový** – Válečný konflikt na Ukrajině a multirezistentní patogeny v rámci hojení ran
- **Alexandr Nemeč** – *Acinetobacter baumannii* – expert na expanzi v nemocničním prostředí
- **Alena Siváková** – Toxigenní kmeny *S. aureus*: když antibiotika nestačí
- **Petra Bořilová Linhartová** – Geny rezistence pod lupou: nové přístupy ke studiu ARGs
- **Filip Růžička** – Antibiotika u multirezistentních gramnegativních bakterií – léčba k nezaplacení

### Obědová pauza

- **Lucy Vojtová** – Chytré materiály v boji proti infekcím: když povrch sám brání bakterii
- **Kateřina Snopková** – Od bakteriocinů k polárním expedicím: hledání nových zbraní proti rezistenci
- **Lukáš Vacek** – Bakteriofágy: starí nepřátelé bakterií s novým terapeutickým potenciálem
- **Petra Straková** – Jak zkrotit zlatého stafylokoků: enzybiotika jako nové zbraně
- **Antonín Pavelka** – Antimikrobiální peptidy proti *Pseudomonas aeruginosa*: naděje v léčbě těžkých infekcí

### Dotazy a kontakt:

doc. MVDr. Soňa Šlosárková, Ph.D., e-mail: sona.slosarkova@vri.cz, tel: 773 756 631

### Kdy:

5. 11. 2025

9:00 – 15:00 hod.

### Kde:

JCMM, z. s. p. o., Česká  
166/11, 602 00 Brno-město  
3. patro

Registrační poplatek:  
150,- Kč

Občerstvení je zajištěno.

Registrace:  
on-line, na odkazu

<https://www.vri.cz/prihlaseni/>

Minikonference  
se pořádá v rámci řešení  
projektu AZV Ministerstva  
zdravotnictví  
České republiky,  
grant č. NU22-05-00475.

