



Katedra fyzikální chemie,  
Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci  
a  
Česká společnost chemická – olomoucká pobočka

Vás společně zvou na přednášku

## Antimikrobiální rezistence včera, dnes a zítra

**Prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**  
(Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL, děkan LF UP)

**Anotace:** K hlavním problémům současné medicíny bezesporu patří antimikrobiální rezistence (AMR), resp. odolnost bakterií k účinku antibiotik. Nezbytnou součástí terapeutického přístupu k pacientům s bakteriálními infekcemi je aplikace antibakteriálních přípravků. Účinnost antibiotické léčby je však stále více limitována stoupající odolností patogenních bakterií, což výrazně zvyšuje pravděpodobnost selhání antibioterapie a s tím související morbiditu i mortalitu pacientů. Problém AMR je multifaktoriální a musí být řešen na základě interdisciplinárního přístupu mnoha lékařských i nelékařských specializací. Základním předpokladem je úzká spolupráce s cílem zachovat účinnost antibiotik. Pokud si položíme důležitou otázku – „je současná medicína schopna se obejít bez antibiotik?“, tak odpověď zní – ne, „není to možné!“. Z tohoto pohledu je nutné přistupovat k problematice bakterií, bakteriálních infekcí a antibiotické léčby. Je vhodné doplnit, že důležitou součástí řešení problematiky AMR je, mimo jiné, i vývoj nových antibakteriálních léčiv.

Přednáška se bude konat ve středu 27. září 2023 od 14:00 v posluchárně LP 5.007,  
17. listopadu 12, Olomouc.