

Vyjádření Výboru SLM k výkladu diagnostické činnosti v oboru Lékařská mikrobiologie

1. 8. 2025

Koncepce oboru Lékařská mikrobiologie je jasně formulována Společností lékařské mikrobiologie (SLM) a Společností epidemiologie a mikrobiologie ČLS JEP. Uvedená koncepce je k dispozici na webových stránkách SLM (viz <https://www.splm.cz/article/koncepce-oboru>).

Z uvedené koncepce a z evropské legislativy závazné pro všechny členské země EU (Úřední věstník Evropské unie 2017/C 212/01) jednoznačně vyplývá, že obor Lékařská mikrobiologie je zodpovědný za správnou komplexní mikrobiologickou diagnostiku. Nezbytnou součástí diferenciálně-diagnostické činnosti je detekce patogenních a potenciálně patogenních mikrobů v klinickém materiálu, jejich identifikace i stanovení citlivosti k antimikrobiálním látkám a interpretace zjištěných nálezů u konkrétního pacienta vzhledem k jeho klinickému stavu. Nedílnou součástí a povinností mikrobiologických laboratoří je aktivní účast v surveillance antimikrobiální rezistence (AMR), jakožto uceleném a koordinovaném programu směřujícím k racionálnímu použití antimikrobiálních látek ve smyslu předcházení vzniku a šíření AMR, zlepšení výsledku léčby infekčních onemocnění a minimalizace nežádoucích účinků antimikrobiálních látek.

Z výše uvedeného zcela jasně vyplývají kompetence odborníků specializovaných v oboru Lékařská mikrobiologie. Žádanky k mikrobiologickému vyšetření uvádějí požadavky lékařů na základní vyšetření v souvislosti s očekávaným mikrobiálním agens a klinickým stavem pacienta. Klinický mikrobiolog je plně kompetentní k indikaci dalších nezbytných laboratorních postupů (např. stanovení citlivosti k antimikrobiálním látkám, podrobné identifikaci detekovaného mikrobiálního kmene, detekci faktorů patogenity apod.). To vše s cílem naplnění povinností definované ve výše uvedené legislativě.

Pokud by takto klinický mikrobiolog nepostupoval, činnost laboratoře by nebyla v souladu s platnou legislativou ani se správnou laboratorní praxí.