

# Posudek

na diplomovou práci

autorka: **Mária Kultanová**

Studentka 6. ročníku magisterského studia „Všeobecné lékařství“

téma

## **Epidemiologické aspekty infekcí vyvolaných methicilín-rezistentními kmeny *Staphylococcus aureus* (MRSA)**

*Epidemiologic aspects Methicilin-resistant strains of Staphylococcus aureus (MRSA) Infection*

V předložené práci autorka zpracovala rozsáhlou literární rešerš o infekcích vyvolaných methicilín-rezistentními kmeny *Staphylococcus aureus* (MRSA), které v současné době znamenají velmi závažný problém zejména v kontextu s nosokomiálními nákazami.

Autorka shrnula všechny dostupné poznatky o této infekci, jejím patologickém obrazu, klinických projevech, diagnostice a terapii. Přehledně ve své práci podává i epidemiologické charakteristiky původců a jejich současnou klasifikaci, zdroje a cesty přenosu nákazy, geografickou distribuci výskytu a možnosti prevence této infekce.


Autorka se věnovala výskytu MRSA v České a Slovenské republice a porovnávala s nálezy výskytu v Evropě a ve světě. Zejména se zaměřila na změny a příčiny výskytu této nákazy a trend vývoje epidemiologické situace. Studentka zpracovala data získaná z povinného hlášení CZ EARSS a SNARS a analyzovala podle výskytu na různých typech nemocničních oddělení, dále podle pohlaví a věku. Zejména se pak zaměřila na vztah antibiotické politiky ve vztahu k výskytu MRSA.

V závěru autorka shrnuje celou problematiku infekcí vyvolaných MRSA a zdůrazňuje zejména prevenci, která spočívá především ve správně antibiotické politice a důsledném dodržování organizačních opatření vedoucích k eliminaci a omezení šíření MRSA.

Práce je systematicky a logicky členěna a je dokumentována tabulkami(12), grafy (6) a obrázky (3). Studentka zpracovala vyčerpávající spektrum dostupných literárních údajů (30).

Diplomová práce jak po stránce formální tak i obsahové **splňuje podmínky pro obhájbu před komisí pro státní rigorózní zkoušku.**

Doporučuji předloženou diplomovou práci ohodnotit jako **výbornou.**

  
Doc.MUDr. Daniela Janovská, Csc.

Ústav epidemiologie 3.LF UK

V Praze dne 1.9.2010