

## Posudek vedoucího bakalářské práce:

Jana Kantová

Methicilin (oxacilin) resistantní *Staphylococcus aureus* ve spádové oblasti laboratoře LABOMA v Českých Budějovicích

Tato bakalářská práce je zpracována velmi podrobně. V první části autorka popisuje jednotlivé toxiny *Staphylococcus aureus*, jejich výskyt a vliv který mají v etiologii lidských onemocnění. Popisuje identifikaci *Staphylococcus aureus*.

Z materiálu laboratoře LABOMA zpracovala za první čtvrtletí roku 2010 přehled citlivosti, respektive resistance kmenů *Staphylococcus aureus*.

Nakonec se věnuje resistenci na meticilin, způsobům její detekce a frekvenci meticilinresistentních kmenů v materiálu laboratoře.

Práce je pečlivě zpracována, bohužel se věnuje poměrně krátkému období. Dále musím autorce této práce vytknout, že v některých partiích zaměňuje pojem "meticilinresistentní" za pojem "patogenní". *Staphylococcus aureus* je pro člověka patogenní, kmeny mají různou virulenci. To však nesouvisí s tím, jakou mají citlivost na jednotlivá antibiotika, včetně resistance na oxacilin.

Č. Budějovice 22. 4. 2010

  
MUDr. Radim Kramář, CSc