



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Veronika Hoskocová: Faktory virulence *Staphylococcus aureus*

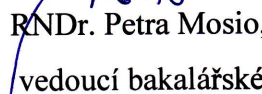
Studentka se ve své bakalářské práci zabývala charakteristikou *Staphylococcus aureus*, laboratorní diagnostikou stafylokokových infekcí a v neposlední řadě jejich terapií.

Staphylococcus aureus je podmíněně patogenní bakterie způsobující velmi často různé infekce - od mírných zánětů kůže a měkkých tkání až po život ohrožující sepsi a syndrom toxického šoku. V patogenezi onemocnění vyvolaných *Staphylococcus aureus* se uplatňuje řada faktorů virulence, které umožňují jeho adhezi na povrch hostitelských buněk, šíření a perzistenci v hostitelském organismu. Terapie stafylokokových infekcí může být komplikována výskytem rezistentních kmenů.

Předložená bakalářská práce je členěna do obvyklých celků a je doplněna o fotografie a obrázky. Poměrně rozsáhlý literární přehled (86 citací), převážně cizojazyčných publikací, svědčí o dobré orientaci v dané problematice.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **VELMI DOBRĚ**.

V Pardubicích dne 31. 7. 2012


RNDr. Petra Mosio, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce


Mgr. Rudolf Kukla

konzultace diplomové práce