

## Hodnocení diplomové práce

# „Epidemiologické charakteristiky hemoragických horeček a možný význam pro ČR“

## „Epidemiological characteristic of hemorrhagic fevers and possible importance for the Czech Republic“

Vypracovala studentka 6. ročníku 3.LF UK  
**Alžběta Svobodová**

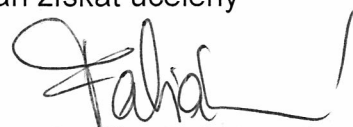
Cílem uvedené diplomové práce bylo popsat nejčastěji se vyskytující a nejzávažnější hemoragické horečky, uvést jejich epidemiologické charakteristiky a jejich význam pro Českou republiku jak z hlediska migrace obyvatel (cestování atd.), tak z hlediska změn klimatu. Jednotlivé kapitoly jsou věnovány skupinám onemocnění, které mají společného přenašeče, a rovněž možnostem prevence.

Diplomantka rozdělila vybrané téma na několik kapitol. V první části se zaměřila na obecnou charakteristiku hemoragických horeček, jejich původce, způsob přenosu, patogenezi, příznaky, prognózu, diagnostiku, možnosti terapie a prevence. Následující kapitolu věnovala nejzávažnějším hemoragickým horečkám – horečce Marburg a horečce Ebola. Další část diplomové práce popisuje virové hemoragické horečky přenášené hlodavci: horečku Lasa, bolivijskou a argentinskou hemoragickou horečku, hemoragickou horečku s renálním syndromem. Konec této kapitoly je věnován prevenci včetně opatření snižujících výskyt hlodavců. V následující části diplomantka zpracovala virové hemoragické horečky přenášené komáry: žlutou zimnici, Dengue a horečku údolí Rift. V preventivních opatřeních se neopomněla zmínit o možnosti očkování proti žluté zimnici a také problémy spojené s vývojem vakcíny proti Dengue a uvedla také zajímavou možnost likvidace přenašeče komára *Aedes aegypti* pomocí bakterie *Wolbachia pipientis*. Další kapitola je zaměřena na hemoragické horečky přenášené klíšťaty: horečku Kyasanurského lesa, Omskou hemoragickou horečku a Krymsko-konzskou hemoragickou horečku. Také v této kapitole je poslední část věnovaná opatřením proti přenašečům – klíšťatům. V kapitole o významu hemoragických horeček pro ČR diplomantka zpracovala na základě údajů získaných z Národního referenčního centra pro analýzu epidemiologických dat Státního zdravotního ústavu a odborné literatury data o výskytu hemoragických horeček v ČR.

### Závěr:

Celkově hodnotím diplomovou práci studentky Alžběty Svobodové jako velmi dobrou. Diplomantka pravidelně konzultovala svou práci, pracovala s odbornou literaturou, a přes zvolený široký rozsah umožňuje tato diplomová práce čtenáři získat ucelený přehled o problematice virových hemoragických horeček.

V Praze dne 16.6.2010



Dr. Kateřina Fabiánová  
školitelka