

Posudek školitele na bakalářskou práci Lucie Brejchové „Ekologické a epidemiologické aspekty Lymeské boreliózy“

Cílem zadání této bakalářské práce bylo určité porovnání ekologie a epidemiologie dvou nejvýznamnějších patogenů přenášených u nás klíšťaty, spirochety *Borrelia burgdorferi* sensu lato a viru klíšťové encefalitidy, který měla zadaný kolegyně Lucie Brejchové Eva Gregorová. Dalším cílem práce bylo zhodnocení významu globálního oteplování na výskyt boreliózy u nás. Původní představa zahrnovala kromě podrobného literárního přehledu i zpracování dat získaných ze Státního zdravotního ústavu a infekčního oddělení českobudějovické nemocnice. Proto jsme požádali o spolupráci primáře infekce MUDr. Václava Chmelíka a naše největší odborníky v ekologii klíšťat manžele Danielovy. Nakonec však práce vyznívá především jako rešeršní s tím, že se autorka pokusila diskutovat údaje získané ze SZÚ týkající se výskytu onemocnění v jednotlivých letech, vývoje klimatu, výskytu onemocnění podle věkových skupin atd., to vše v porovnání s klíšťovou encefalidou. Nemá smysl vyjmenovávat kapitoly literární rešerše, která se soustředila na charakterizaci patogena, kliniku onemocnění a charakteristiku vektora. V práci se objevil i diskutovaný názor o přeceňování Lymeské boreliózy proti klíšťové encefalidě. Lucie se dotkla i významu globálního oteplování pro šíření této jistě významné infekce. I když rukopis Lucie Brejchové trpěl formulačními neobratnostmi i nedostatkem konkrétních dat, která by mohla být zpracována v kapitole výsledky, byl jsem s jejím přístupem k zadané problematice vcelku spokojen a práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 29.5. 2008



Doc. RNDr. Jan Kopecký, CSc.