

Téma bakalářské práce	Lymeská borelióza
Jméno studenta, studentky	Petra Kalousová
Jméno oponenta	Mgr. Adéla Strašková

II. Posudek oponenta

Autorka vypracovala svou bakalářskou práci na téma "Lymeská borelióza". Cílem bakalářské práce bylo podat přehled o původci infekčního onemocnění, jeho biologii a patogenezi, diagnostice tohoto onemocnění a terapii. Bakalářská práce je v rozsahu 61 stran, kdy 11 stran náleží seznamu použité literatury.

K práci mám následující připomínky:

Nejednotnost používání bakterie vs. baktérie (str.14), organizmus (např. str.26) vs. organismus (str. 22), mechanizmus vs mechanismus (str.24 a str. 25).

Častý výskyt překlepů: např. str.16: vazikulární (namísto vezikulární), hematoencefalická (namísto hematoencefalická) či mikrofágy (namísto makrofágy), str.17 borrelií (namísto borelií), str.22 nečastější (namísto nejčastější), str.31 chronickho (namísto chronického), str.40 euroborelióza (namísto neuroborelióza).

V textu chybí odkaz na uvedený graf č.1 (str.24).

Odlišná barva tisku textu první věty v podkapitole č. 3.5 (str.26).

U seznamu zkratek (str.49) použita nejednotná interpretace zkratek, tj. anglický jazyk versus český jazyk, vhodnější by bylo použít obojí, např.: Ab - antibodies (protilátky).

Seznam použité literatury : velice málo citovány aktuální vědecké práce (z letošního roku citovány pouze 3 práce), navíc v případě citace Stanek G et al. citován pouze abstrakt, řada citací použita z knih, chybí citace původních vědeckých prací, např:

str.10 - Roháčová a kol. není autorem pojmenování Borrelia burgdorferi sensu lato, navíc zde uvedena s překlepem jako Borrelia burgorferi, str.13: autorem genotypizace bakterie není Krupka et al., ten je autorem review-opět chybí citace původní práce, navíc zde překlep v názvu citované práce: "Unique bakteria..." namísto "Unique bacteria...", stejný překlep i v seznamu použité literatury (str.56) atd.

U seznamu použité literatury nebyla dodržena jednotná forma citace: oficiální zkratky časopisů vs. celé názvy.

Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy:

- 1) Která laboratorní metoda se rutině používá v klinické praxi pro průkaz boreliové infekce?
- 2) Na str. 42 je uvedeno, že adekvátní odstranění přisátého klíště je velmi důležité. Jaký způsob odstranění klíště je nejhodnější?