

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Předložená bakalářská práce **Anežky Mensové** zpracovává problematiku kočičího kousnutí a nákazu způsobenou bakterií *Bartonella henselae* u člověka. Zranění způsobená pokousáním kočkou nevypadají tak hroživě v kontrastu s pokousáním od psa, mohou se ale poměrně rychle vyvinout v závažné komplikace. Jako dlouhodobá milovnice koček mám s bakteriální infekcí po kousnutí kočkou osobní zkušenost a přišlo mi proto vhodné nabídnout sestřám Mensovým ke zpracování 2 příbuzná témata související s infekcí po poranění způsobeným právě tímto mechanismem.

Práce je vhodně členěna do jednotlivých kapitol, které na sebe logicky navazují a vhodně doplněny 7 názornými obrázky a schémata, 4 tabulkami a 7 přílohami. V závěru práce je rovněž několik zajímavých kazuistik. Velký prostor v práci je věnován diagnostice, včetně nejmodernějších metod PCR, DNA fingerprinting, RFLP, a MALDI-TOF MS. Nechybí ani možné metody léčby antibiotiky i informace o dalších onemocněních, které vyvolává *B. henselae* u hospodářských zvířat. Pozornost je věnována rovněž prevenci pokousání při kontaktu s kočkou a situaci kolem onemocnění CSD z epidemiologických dat v ČR

Seznam literatury obsahuje 59 převážně cizojazyčných odkazů na odborné články. Citace literatury odpovídá směrnici Univerzity Pardubice pro zpracování závěrečných prací. Autorka splnila zadání, rozsah práce je 50 stran.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Autorka se s úspěchem zhostila daného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s cizojazyčnou odbornou literaturou. Kladně hodnotím rovněž aktivní přístup studentky po celou dobu zpracování bakalářské práce, a také to, že ačkoliv se jedná o příbuzná témata, každá ze sester je pojala po svém a zcela originálně. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím jako **výbornou**, tedy klasifikačním stupněm **A**.