



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Bc. Petra KUČEROVÁ:** Mikrobiální nálezy při zánětech zevního zvukovodu psů a koček


Diplomantka se ve své diplomové práci zabývala vyšetřením výtěrů ze zevního zvukovodu zdravých psů a koček a psů a koček s klinickými příznaky otitis externa, včetně stanovení citlivosti izolovaných kmenů na antimikrobiální léčiva. Celkem diplomantka zpracovala 106 výtěrů ze zevního zvukovodu 78 psů a 20 koček. Součástí práce bylo také ověření morfologických, růstových a biochemických vlastností *Malassezia pachydermatis*, která je velice často uváděna v souvislosti s tímto onemocněním.

Otitis externa je zánětlivé onemocnění epitelu zevního zvukovodu, které je častým onemocněním psů, u koček se vyskytuje v menší míře. Jedná se o onemocnění multifaktoriální a jeho diagnostika vyžaduje pečlivou analýzu všech příčin, které se na rozvoji mohou podílet. Terapie otitis externa je zdlouhavá a bývá často komplikována rezistencí mikroorganismů k některým druhům antimikrobiálních léčiv. Tento stav je způsoben především jejich neuváženým a nadměrným předepisováním, aniž by byla vyšetřena citlivost kmenů bakterií či kvasinek, které onemocnění způsobily.

Předložená diplomová práce je sepsána přehledně a srozumitelně. Po stránce obsahové i formální má velmi dobrou úroveň. Nutné je zdůraznit také kladný přístup diplomantky k praktické činnosti v laboratoři. Zde se brzy orientovala v příslušných metodách a pracovala samostatně a pečlivě.

Z diplomové práce je zřejmé, že diplomantka zvládla zadané téma jak po stránce teoretické tak praktické. Práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích dne 13. 5. 2009

  
Mgr. Petra Lysková

konzultant diplomové práce

doc. MVDr. Jaroslava Mazurová, CSc.

vedoucí diplomové práce