



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Výskyt mykoplasmat u psů

**Autor práce:** Zuzana Dvořáková

**Vedoucí práce:** RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D.

Studentka Zuzana Dvořáková se ve své bakalářské práci zaměřila na druhy rodu *Mycoplasma*, které se vyskytují u psů. Rod *Mycoplasma* je tvořen bakteriemi, které postrádají pevnou buněčnou stěnu, mají malý genom a z toho plynou i vysoké kultivační nároky. Mykoplasmata mohou vyvolávat nejenom onemocnění lidí, některé druhy jsou prokazovány i u zvířat včetně psů. Laboratorní diagnostika mykoplasmat je vzhledem k obtížné kultivaci nesnadná.

Studentka v bakalářské práci uvádí taxonomické zařazení, morfologii a antigenní strukturu jednotlivých druhů mykoplasmat. Dále se zaměřila na patogenезi mykoplasmových infekcí a onemocnění, které vyvolávají u psů. Důležitou část práce tvoří kapitola o laboratorní diagnostice. V závěru práce se studentka zaměřila na citlivost mykoplasmat k antibiotikům.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují ucelené informace o rodu *Mycoplasma*. Práce je zpracována srozumitelně a čtivě. Autorka velmi dobře zvládla zadané téma, což je patrné i z obsáhlé odborné literatury, ze které čerpala. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích 10.7.2017

  
RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D.