



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: *Mycoplasma penetrans*

Autor práce: Kristýna Millichová

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

Studentka Kristýna Millichová se ve své bakalářské práci zaměřila na druh *Mycoplasma penetrans*, jeho výskyt v genitálním ústrojí mužů a žen a možnou souvislost výskytu tohoto druhu s HIV infekcí a onemocněním AIDS.

Bakalářská práce uvádí taxonomické zařazení, morfologii a antigenní strukturu druhu *Mycoplasma penetrans*. Dále se zabývá patogenezí mykoplasmových infekcí a onemocněním, které tento mikroorganismus vyvolává. Důležitou část práce tvoří kapitola zaměřená na laboratorní diagnostiku.

Bakalářská práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují ucelené informace o druhu *Mycoplasma penetrans*. Práce je zpracována srozumitelně a čtivě. Autorka velmi dobře zvládla zadané téma, což je patrné i z obsáhlé odborné literatury, ze které čerpala. K sepsání bakalářské práce přistupovala autorka zodpovědně, svědomitě a práci pravidelně konzultovala.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **VÝBORNĚ**.

V Pardubicích 15. 7. 2016


RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D.