



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Výskyt *Ureaplasma urealyticum* v genitálním ústrojí těhotných žen

Autor práce: Nikola Chvílová

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

Bakalářská práce studentky Nikoli Chvílové se zabývá druhem *Ureaplasma urealyticum* a jeho výskytem v genitálním ústrojí a amniové tekutině těhotných žen.

Práce je členěna do obvyklých celků, které poskytují ucelené informace o druhu *Ureaplasma urealyticum*. Zaměřena je na charakteristiku rodu *Ureaplasma*, morfologii bakteriálních buněk, biochemické vlastnosti a jejich kultivační nároky. Autorka se ve své práci zabývá onemocněním genitálního ústrojí způsobeným ureaplasmaty, předčasným ukončením těhotenství a následnou infekcí novorozenců po porodu. Ve své práci dále popisuje možnou souvislost výskytu *Ureaplasma urealyticum* a neplodnosti. Důležitou část práce tvoří kapitola zaměřená na terapii a laboratorní diagnostiku.

Bakalářská práce je zpracována srozumitelně a čtivě. Po stránce obsahové i formální má velmi dobrou úroveň. Nelze opominout velké množství literatury, kterou autorka použila k vypracování bakalářské práce. Autorka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně 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.