

Posudek na bakalářskou práci Anny Vokounové

*Mutace způsobující rezistenci kvasinek rodu Candida vůči antimykotikům*

Anna Vokounová se zabývala závažným tématem rezistence patogenních kvasinek vůči antimykotikům. Léková rezistence je u kvasinek podmíněna jinými molekulárními mechanismy než u bakterií nebo virů, a protože se jedná o klinicky významný problém, literárních zdrojů k tomuto tématu je hodně a stále přibývají. Anna Vokounová se sice odkazuje zhruba na 70 zdrojů, přičemž jde většinou o publikace v mezinárodních odborných časopisech, ale je otázkou, do jaké míry autorka s těmito zdroji pracovala, protože velká část práce má spíše charakter převyprávění učebnic. Z celkových 30 stran vlastního textu jsou rezistenci kvasinek vůči antimykotikům věnovány až poslední 4. Na této ploše sice autorka v základních rysech představuje mechanismy vzniku rezistence a uvádí i příklady mutací. Systematičtější přehled známých mutací a okolností jejich vzniku však chybí.

Slečna Vokounová bojovala se stylistikou a syntaxí a potíže jí dělalo i hledání správných tvarů slov. Domnívám se, že student vysoké školy by měl být schopen samostatně vytvářet smysluplné věty. Práci Anny Vokounové nicméně doporučuji k dalšímu řízení a navrhuji hodnocení **D**.

V Pardubicích, 1. 7. 2019

RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc.

