

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Metabolismus etanolu, enzymatické poruchy a toxické důsledky**

Autor bakalářské práce: **Nikola Kostková**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Katarína Vorčáková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Nikoly Kostkové se zabývá metabolismem etanolu, možnými enzymatickými poruchami a toxickým důsledkem jeho působení.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodu se autorka věnuje popisu jednotlivých kroků metabolismu etanolu. V následujících kapitolách jsou popsány nejčastěji se vyskytující polymorfizmy, které mohou ovlivnit metabolismus etanolu v jednotlivých krocích a na různé úrovni. Stěžejní část bakalářské práce je věnována toxickým důsledkům působení alkoholu, kdy autorka podrobně popisuje jednotlivé onemocnění, které mohou vzniknout při nadměrné konzumaci etanolu.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je vhodně doplněn názornými obrázky a tabulkami, kdy pro zpracování bakalářské práce autorka využila celkem 50 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů.

Oceňuji velmi aktivní přístup studentky, kdy si sama navrhla téma bakalářské práce a velice pečlivě ho zpracovala. Po celou dobu byla iniciativní a o danou problematiku se hodně zajímala.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou **-A-**.

V Pardubicích 30. 7. 2019



Mgr. Katarína Vorčáková, Ph.D.