

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Vliv chylozity a hemolýzy biologického materiálu na výsledky biochemických analýz**

Autor diplomové práce: **Monika Tobiášková**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Moniky Tobiáškové je zaměřena na problematiku vlivu stavu biologického materiálu na výsledky biochemických analýz. Konkrétně se autorka zabývala vlivem hemolýzy a chylozity.

Bakalářská práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol. První část je věnována definici a rozdělení biologického materiálu. V další části autorka popsala proces vyšetřování biologického materiálu, přičemž se zaměřila na preanalytickou a vlastní analytickou fázi. Poslední část bakalářské práce je věnována vlivu hemolýzy a chylozity na výsledky stanovení.

Autorka prokázala schopnost pracovat s literaturou, když pro zpracování bakalářské práce využila jak zahraniční, tak tuzemské literatury. Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je doplněn názornými obrázky.

Práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Kladně hodnotím aktivní přístup studentky při zpracování bakalářské práce.

Z uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.