

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Poruchy cyklu močoviny**

Autor bakalářské práce: **Lukáš Klouda**

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

Bakalářská práce studenta Lukáše Kloudy s názvem Poruchy cyklu močoviny je sepsaná na 55 stranách a je členěna do jednotlivých kapitol. V úvodní části jsou stručně popsány jednotlivé reakce močovinového cyklu, včetně mechanismu působení enzymů, které dané kroky katalyzují. Další kapitoly jsou věnovány stavu hyperamonemie. Stěžejní část práce se pak zabývá vrozenými poruchami cyklu močoviny, je popsán klinický projev u novorozenců, dospívajících dětí a dospělých. Uvedeny jsou též možnosti léčby. V závěru autor krátce zmiňuje i získané poruchy močovinového cyklu.

Vlastní text bakalářské práce je doplněn 17 obrázky a 1 tabulkou. Autor využil celkem 78 literárních zdrojů, což svědčí o dobré teoretické přípravě. Bohužel jsem ale nucena konstatovat, že jsem byla zklamaná přístupem studenta. K první kontrole mi byla práce doručena až velmi pozdě, a to po předchozích urgencích a v nevyhovujícím stavu. Další části textu tak vznikaly a jejich korekce probíhaly ve velkém spěchu. Po stylistické stránce je finální verze bakalářská práce na odpovídající úrovni, nicméně zůstalo v ní několik nedostatků, jako je např. v seznamu použité literatury nejednotný formát jmen autorů u několik uvedených zdrojů nebo chybová hláška na str. 37.

Závěrem konstatuji, že bakalářská práce odpovídá zadání a splňuje po formální stránce požadavky kladené na práci tohoto typu. Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm **C**.

V Pardubicích 24. 7. 2025

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce