

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Neurotransmisní systémy**

Autor bakalářské práce: **Tomáš Kubašta**

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

Student Tomáš Kubašta se ve své bakalářské práci zabýval problematikou neurotransmisních systémů. Práce je sepsaná na 83 stranách a členěná je obvyklým způsobem. Autor uvádí přehled jednotlivých neurotransmisních systémů, u každého je popsána jeho úloha, typ neurotransmiteru, jeho syntéza a interakce s příslušným receptorem. Vzhledem k obsáhlosti tématu byla větší pozornost věnována pouze serotoninergnímu systému, a to na základě vlastního výběru autora bakalářské práce.

Text bakalářské práce je sepsán čtivě a je doplněn 12 obrázky a 2 tabulkami. Ke zvolenému postupu zpracování bakalářské práce nemám zásadní připomínky. Autor pro zpracování své práce využil celkem 70 zahraničních a tuzemských literárních zdrojů, což svědčí o odpovídající teoretické přípravě.

Při hodnocení bakalářské práce musím konstatovat, že je škoda, že práce byla k první kontrole zaslána v podstatě kompletní a že nebylo moc času na opravy. V práci jsou drobné nedostatky ve formátování textu a také několik překlepů a gramatických chyb. Přes upozornění vedoucí práce jsou v textu relativně dlouhé pasáže, kde je použit pouze 1 zdroj.

I přes výše uvedené připomínky bakalářská práce odpovídá zadání a splňuje požadavky kladené na práci tohoto typu. Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm „**B**“.

V Pardubicích 19. 7. 2023

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