



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Název bakalářské práce:</i>	Toxicita antidepresiv
<i>Autor:</i>	Viktorie Tlustošová
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	RNDr. Jiří Handl, Ph.D.
<i>Konzultant bakalářské práce:</i>	Mgr. Lenka Tichá

Bakalářská práce Viktorie Tlustošové je kompilací aktuálních informací o v současné době nejběžněji používaných antidepresivech a jejich potenciální toxicitě. Autorka svou bakalářskou práci člení do sedmi hlavních kapitol. Úvodní kapitoly práce jsou věnovány obecné charakterizaci mediátorů nervové synapse, definici depresí a klasifikaci antidepresiv. Další kapitoly práce postupně shrnují aktuální informace zejména o inhibitech zpětného vychytávání serotoninu a inhibitech monoaminoxidázy. Studium toxicity vybraných antidepresiv je v práci podrobně popsáno na příkladu sledování toxicity a ekotoxicity inhibitorů zpětného vychytávání serotoninu. Závěrečná kapitola předložené bakalářské práce navíc shrnuje vývoj antidepresiv nové generace. Text bakalářské práce je vhodně proložen sedmi obrázky a čtyřmi tabulkami, které přispívají k jeho přehlednosti.

Bakalářská práce Viktorie Tlustošové splňuje všechny vytyčené cíle uvedené v zadání. Předložená práce má rozsah 56 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 91 citacemi publikovanými téměř výhradně v zahraničních recenzovaných a impaktovaných časopisech. Po formální a jazykové stránce má práce velmi dobrou úroveň. Oceňuji, že si autorka rychle osvojila vyhledávání odborných článků ve vědeckých databázích a dokázala je přehledně kompilovat.

Studentka od začátku přistupovala ke zpracování své bakalářské práce zodpovědně. Využívala možnost průběžně svou práci konzultovat, ale zároveň dokázala pracovat samostatně a pečlivě. Jako školitel považuji práci za zdařilou a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 3. 8. 2023

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.