

## Posudek vedoucího bakalářské práce

*Bakalářská práce:* **POŠKOZENÍ LEDVIN KONTRASTNÍMI LÁTKAMI**

*Autor práce:* **Tereza Hrušovská**

*Vedoucí bakalářské práce:* **Mgr. Jiří Handl, Ph.D.**

*Konzultant bakalářské práce:* **Mgr. Pavlína Majtnerová**

Bakalářská práce Terezy Hrušovské byla zaměřena na problematiku nefrotoxicity indukované prostřednictvím kontrastních látek. Práce je kompilací vybraných aktuálních publikací zabývajících se problematikou nefrotoxicity kontrastních látek a je členěna dle klasického schématu. V úvodní části je velice podrobně popsána struktura a funkce ledvin, zároveň jsou v ní shrnuty i základní ledvinné regulační mechanismy. Hlavní část práce obsahuje souhrn běžně používaných druhů kontrastních látek a definuje možnosti a způsoby hodnocení ledvinného poškození. Závěrečná část práce je pak kompilací vybraných studií, které se problematikou nefrotoxicity indukované kontrastními látkami zabývaly.

Předložená bakalářská práce má rozsah 60 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 46 citacemi publikovanými převážně v zahraničních recenzovaných a impaktovaných časopisech. Těsně před odevzdáním práce studentka velmi intenzivně zapracovala na úpravě celého textu, který byl po obsahové stránce kompletní, ale po formální a jazykové stránce nikoliv. Aktuální text práce je přehledně členěn a vhodně proložen třinácti obrázky, které přispívají k jeho porozumění. Po formální stránce má práce dobrou úroveň. Po jazykové stránce by mohl být text zpracován ještě o něco lépe, některá slovní spojení a souvětí by měla být psána jednodušší formou.

Rád bych vyzdvihl to, že studentka od začátku přistupovala ke zpracování své bakalářské práce zodpovědně, plnila dohodnuté termíny a dokázala pracovat samostatně. Bakalářská práce Terezy Hrušovské splňuje vytyčené cíle uvedené v zadání, na základě toho ji **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **B**

V Pardubicích dne 30. 7. 2021

---

Mgr. Jiří Handl, Ph.D.