

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Název bakalářské práce:* Cirhóza jater  
*Autor:* **Žaneta Kulhánková**  
*Vedoucí bakalářské práce:* Mgr. Pavla Staňková, Ph.D.  
*Konzultant bakalářské práce:* RNDr. Jiří Handl, Ph.D.

Cílem bakalářské práce Žanety Kulhánkové bylo vypracovat literární rešerši na téma „Cirhóza jater“. Jedná se o důležité a aktuální téma, protože jaterní cirhóza představuje finální stádium chronických jaterních onemocnění a významně zvyšuje riziko vzniku hepatocelulárního karcinomu. Autorka vytvořila přehlednou kompilaci odborné literatury členěnou do třech hlavních částí. V první části se věnovala anatomii a histologii jater a popsala také fyziologické funkce jednotlivých typů jaterních buněk. Ve druhé části se věnovala fyziologickým funkcím jater a zaměřila se na funkce metabolické. V poslední části se zabývala jaterní cirhózou a popsala zde etiopatogenezi, roli buněk a cytokinů a v neposlední řadě diagnostické a léčebné možnosti. Některá témata mohla být rozebrána podrobněji, např. detoxikační a imunitní funkce jater a léčebné možnosti cirhózy. Některé informace se opakovaly, např. popis fyziologických a patologických funkcí jednotlivých typů buněk.

K sepsání bakalářské práce studentka využila zejména recentní impaktované zahraniční vědecké články s celkovým počtem 87 citací. Práce je sepsána na 42 stranách, které jsou vhodně doplněny 9 obrázky. Text práce je sepsán srozumitelně a formální náležitosti práce byly splněny. Množství překlepů je minimální. Občas se vyskytují neobratné formulace. Práce má nicméně dobrou úroveň, přestože mohla být obsáhlejší.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Žanety Kulhánkové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání práce a jako vedoucí považuji práci i přes uvedené připomínky za zdařilou, na základě toho ji **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 7. 8. 2024

---

Mgr. Pavla Staňková, Ph.D.