



Název bakalářské práce: Pankreatické nádorové buněčné linie

Autor: **Jakub Fenyk**

Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jiří Handl, Ph.D.

Konzultant bakalářské práce: Mgr. Štěpánka Jelínková

Bakalářská práce Jakuba Fenyka je zaměřena na nádory pankreatu a možné využití buněčných linií odvozených z těchto nádorů. Autor svou práci člení do čtyř hlavních kapitol. V úvodní části práce je zevrubně zpracována anatomie a fyziologie pankreatu. Dále je představena velice podrobná klasifikace karcinomů pankreatu dle nejnovějších dostupných odborných publikací. Následuje shrnutí diagnostických a léčebných možností. V závěru práce je pak podrobná charakteristika vybraných pankreatických buněčných linií, a to včetně zmínky o jejich možném využití. Vlastní text bakalářské práce je proložen 26 ilustracemi v podobě obrázků, schémat a tabulek, které vhodným způsobem obsah práce doplňují.

Bakalářská práce Jakuba Fenyka splňuje všechny vytyčené cíle uvedené v zadání. Předložená práce má rozsah 55 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 58 citacemi publikovanými téměř výhradně v zahraničních recenzovaných a impaktovaných časopisech. Po jazykové stránce má práce velmi dobrou úroveň. Text práce je sepsán srozumitelně a přehledně. Formální náležitosti práce byly splněny.

Student Jakub Fenyk od začátku přistupoval ke zpracování své bakalářské práce zodpovědně. Využíval možnost průběžně svou práci konzultovat, ale zároveň dokázal pracovat samostatně a pečlivě. Velice dobře také dokázal pracovat s aktuální odbornou literaturou a dohledávat podrobné informace o problematice karcinomů pankreatu. Jako školitel považuji práci za zdařilou a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě**.

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 2. 8. 2024

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.