



Název bakalářské práce: Buněčné linie odvozené z maligních nádorů prostaty
Autor: **Silvie Nechvílová**
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jiří Handl, Ph.D.

Bakalářská práce Silvie Nechvílové je kompilací aktuálních informací zaměřených na buněčné linie izolované z karcinomu prostaty. Práce je přehledně členěna do čtyř hlavních kapitol, ve kterých je nejprve karcinom prostaty podrobně popsán, následně jsou shrnuty diagnostické možnosti včetně nových diagnostických markerů a aktuální možnosti léčby. Stěžejní část práce je pak věnována charakterizaci vybraných prostatických nádorových buněčných linií. K přehlednosti celého textu přispívá deset vložených ilustrací, které ho vhodně doplňují.

Bakalářská práce Silvie Nechvílové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání. Předložená práce má rozsah 50 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 62 citacemi publikovanými převážně v zahraničních recenzovaných a impaktovaných časopisech. Po formální, grafické i jazykové stránce má práce dobrou úroveň.

Studentka přistupovala ke zpracování své bakalářské práce od počátku zodpovědně a svědomitě. Využívala možnost průběžně svou práci konzultovat, zároveň však dokázala pracovat samostatně. Přesně také dodržovala dohodnuté termíny. Na základě výše uvedeného práci **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 4. 8. 2025

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.