



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Aptamery – příprava a využití**

Autor práce: **Gabriela Treťáková**

Obor: **Zdravotní laborant**

Vedoucí práce: **Doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky **Gabriely Treťákové** je zaměřena na aptamery a možnosti jejich využití v diagnostických metodách, kde jsou, pro svou vysokou afinitu, alternativou protilátek. Dále jsou využívány i jako terapeutika v léčbě některých onemocnění. Některé aptamery jsou již uvedeny na trh jako léčiva komerční.

Práce má celkový rozsah 63, je doplněna 11 obrázky a 5 tabulkami. Pro vypracování studentka použila velké množství literárních zdrojů (190 zdrojů), z nichž většina jsou odborné vědecké práce. Literatura je citována v souladu s citační normou, ale formátování není jednotné. Někde je uvedeno celé jméno autora, někde jen iniciály křestního jména, někde je formát jméno a příjmení, někde obráceně. V seznamu zkratk pak někde chybí české vysvětlení zkratky. V obsahu jsou chyby formátu (5.1.3 35, 5.1.5 39 bez názvů kapitol).

Bohužel i v průběhu sepisování práce se vyskytly některé nedostatky. Studentka se potýkala s problémy s předkladem cizojazyčné literatury. Práce je psána většinou srozumitelně, ale nevyhnula se gramatickým nepřesnostem, překlepům. Některá vyjádření jsou vlivem špatného překladu těžkopádná nebo nepřesná. Byla patrná i horší orientace v dané problematice.

K sepisování práce studentka přistupovala více méně aktivně, konzultovala průběžné verze, ale byla nutná velká korekce ze strany vedoucí práce. Připomínky však studentka vždy zapracovala. Výsledkem je práce, která splňuje zadání. Studentka prokázala schopnost práce s odbornou literaturou. Práci **doporučuji k obhajobě**, ale hodnotím ji známkou **B**.

Doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.