

Bakalářská práce: **CAR-T terapie**
Autor práce: Martina Klvačová
Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Pavlína Nývltová, Ph.D.

Bakalářská práce Martiny Klvačové se věnuje léčbě maligně transformovaných buněk pomocí modifikovaných T-lymfocytů pacienta (CAR-T terapii). Práce je zaměřena na popis struktury chimérického antigenního receptoru a jeho modifikací, dále je kladen důraz na popis podstaty a průběhu léčby CAR-T terapie. Studentka také vypracovala velmi podrobný a zajímavý přehled dostupných terapií a uvedla jejich klinické využití v léčbě hematologických malignit na konkrétních příkladech.

Předložená bakalářská práce má rozsah 61 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 97 citacemi publikovanými převážně v zahraničních odborných časopisech. Informace jsou zpracovány velmi podrobně. Text je logicky členěn do kapitol a vhodně doplněn obrázky. Po formální a jazykové stránce má práce velmi dobrou úroveň.

Bakalářská práce Martiny Klvačové je kompilací aktuální odborné literatury a splňuje všechny vytyčené cíle, které byly zadány. Autorka přistupovala ke zpracování bakalářské práce aktivně, svědomitě, zodpovědně a dodržovala všechny stanovené termíny. Jako školitel považuji práci za velmi kvalitní a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou **A**.

V Pardubicích dne 2. 8. 2024

Mgr. Pavlína Nývltová, Ph.D.