

Bakalářská práce: **Srpkovitá anémie a její léčba**

Autor práce: Kateřina Flussová

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Pavlína Nývltová, Ph.D.

Bakalářská práce Kateřiny Flussové se zabývá problematikou srpkovité anémie. Práce je zaměřena na popis onemocnění, jeho diagnostiku a možnosti léčby. Hlavní část práce poté uvádí podrobný popis léčby srpkovité anémie a to zejména pomocí molekulárně-biologické metody CRISPR-Cas9.

Předložená bakalářská práce má rozsah 56 stran, kdy teoretické informace jsou podloženy 78 citacemi publikovanými hlavně v zahraničních odborných časopisech. Daná problematika je popsána velmi podrobně a srozumitelně, text práce je navíc doplněn o řadu přehledných obrázků. Po formální a jazykové stránce má práce velmi dobrou úroveň.

Bakalářská práce Kateřiny Flussové je kompilací aktuální odborné literatury a splňuje všechny cíle uvedené v zadání. Autorka přistupovala ke zpracování bakalářské práce aktivně a zodpovědně, z větší části také dodržovala stanovené termíny. Jako školitel považuji práci za zdařilou, **doporučuji ji k obhajobě** a hodnotím známkou **A**.

V Pardubicích dne 2. 8. 2024

Mgr. Pavlína Nývltová, Ph.D.