

Terezie G A R L Á T H Y O V Á: „VÝZNAM ERYTROPOETINU A JEHO STANOVENÍ“

Cílem bakalářské práce Terezie Garláthyové bylo vypracovat literární rešerši zabývající se erythropoetinem (EPO) a jeho významem v medicíně a sportu. Výsledná práce obsahuje 59 stran zahrnujících 3 tabulky, 17 obrázků a 48 odkazů na literaturu, ze které bylo čerpáno.

Bakalářská práce je členěna do pěti kapitol. První dvě části jsou věnovány historii objevování EPO a jeho biologickým a chemickým vlastnostem. Třetí a čtvrtá kapitola se zabývá EPO jako léčivem různých druhů anémií (ale i jiných zdravotních obtíží), ale i jako dopingovým prostředkem ve sportu (mimo nejznámější dopingové případy je popsán i počátek a vývoj krevního dopingů v čase). Poslední kapitola popisuje možnosti stanovení EPO v tělních tekutinách různými metodami.

Terezie Garláthyová přistupovala k vypracování rešerše pečlivě a pravidelně konzultovala zpracovávanou tematiku. Práce je psána velmi čtivou formou, oceňuji také rovnoměrné rozvržení zpracovávané tematiky do kapitol. Z pohledu vedoucího nemám k předkládané práci žádné připomínky a mohu konstatovat, že autorka splnila zadání.

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, je srozumitelná, přehledná, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou

~ A ~

V Pardubicích 2. srpna 2021

Ing. Tomáš Bajer, Ph.D.