

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Onkolytická viroterapie se zaměřením na léčbu duktálního adenokarcinomu

Studentka: Veronika Kulyk

Obor: Zdravotní laborant

Vedoucí práce: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

Práce s názvem „Onkolytická viroterapie se zaměřením na léčbu duktálního adenokarcinomu“ byla vypracována ve formě kompilačního textu a to v souladu se zadáním školitele a směrnic platných pro vypracování bakalářské práce v daném studijním oboru a na Fakultě chemicko-technologické.

Úkolem studentky bylo prostudovat recentní literaturu popisující princip tohoto terapeutického přístupu při léčbě nádorů a uvést praktické příklady s výsledky, jaký efekt tato léčba u různých typů nádorů má. Úvodní kapitolu věnovala studentka popisu vzniku nádorových buněk, nádorů s krátkým přehledem léčebných postupů. Poté popsala princip onkolytické viroterapie, kde zmínila i typy virů včetně jejich geneticky modifikovaných forem. Velký díl práce byl věnován možnosti kombinovat tradiční léčbu na bázi chemoterapeutik s moderními „alternativními“ postupy, mezi něž jistě onkolytická terapie patří. Cílovou tkání byl pankreas a adenokarcinomy pankreatu.

Použité literární zdroje jsou recentní, převažuje anglicky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru. Při vyhledávání literárních údajů autorka využila doporučené zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, WOS a další.

Studentka přistupovala k práci již od začátku zodpovědně. Cíle a úkoly zadání byly beze zbytku splněny. Závěrem chci ocenit práci autorky s odborným textem, její aktivní přístup a schopnost přehledně uspořádat významná data a fakta o aktuální problematice. Mohu tedy konstatovat, že cíle a zadání bakalářské práce byly beze zbytku splněny. Ačkoliv zvolené téma práce nepatří svojí šíří k těm jednoduchým, student svůj úkol zvládl a práci doporučuji k obhajobě.

Práci hodnotím známkou

Výborně (A).

V Pardubicích dne: 29. 7. 2024

Vedoucí bakalářské práce:

prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.