

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název práce: Laboratorní biomarkery vztahující se k patofyziologii a léčbě tinnitu

Student: Tomáš Košťál

Vedoucí práce: Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.

Bakalářská práce byla zaměřena na uspořádání dostupných literárních poznatků o laboratorních markerech souvisejících s tinnitem. Student se měl také zaměřit na možnosti jejich stanovení v lidském biologickém materiálu, včetně podmínek kladených na preanalytickou fázi.

Student si téma zvolil sám. Pracoval samostatně, v problematice se velmi dobře orientoval. Přesto se část pojednávající o rozdělení jednotlivých typů tinnitu ukázala být pro něj nelehkou, zhostil se jí však se ctí a výsledkem je poměrně názorný přehled zahrnující také příčiny vzniku a rozvoje jednotlivých typů tinnitu.

Dle mého názoru, mohla být část popisující jednotlivé biomarkery rozsáhlejší. Její zpracování provázela ze strany studenta určitá skepse, vyplývající nejvíce z nejednoznačných závěrů konkrétních studií. Výsledkem je tak zařazení jenom části potenciálních laboratorních biomarkerů, které byly dosud v souvislosti s tinnitem zkoumány. A to těch, u nichž se nejvíce zdá, že mohou mít do budoucna určitý potenciál, což jsem akceptovala.

Práce je napsána na odpovídající jazykové úrovni, student se však nevyhnul některým pravopisným chybám, převládají chyby skloňování. Text je doplněn několika názornými obrázky a podložen dostatečným množstvím literárních zdrojů.

Vzhledem k výše uvedenému, a protože student splnil zadání v celém rozsahu, jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

A.

V Pardubicích 19. listopadu 2024

Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.