

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název práce: Klinický význam gama-glutamyltransferasy u pacientů s onemocněním koronárních tepen

Student: Dominik Novák

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

Enzym gama-glutamyltransferasa je v klinické praxi běžně využívaným markerem především jaterních onemocnění a onemocnění žlučových cest, v posledních letech se však stále častěji objevují studie, které jej dávají do souvislosti také s kardiovaskulárními onemocněními. Bakalářská práce byla zaměřena na prozkoumání vhodnosti použití tohoto enzymu pro monitorování pacientů s onemocněním koronárních tepen.

Studentovi se, dle mého názoru, podařilo sepsat přehledný a srozumitelný aktuální text, a prokázal schopnost zpracovávat informace z odborné literatury, ačkoliv se potýkal s poměrně omezeným množstvím literárních zdrojů. Tato problematika je aktuálně sice na vzestupu, co se počtu publikovaných prací týká, ale teprve krátkou dobu.

Práce je dle mého názoru na velmi dobré jazykové úrovni a po obsahové i formální stránce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Svými laboratorními výsledky práce podporuje závěry studií, podle kterých je použití gama-glutamyltransferasy u pacientů s onemocněním koronárních tepen nadějně a stojí za větší pozornost, která povede k ověření jejího praktického využití u těchto pacientů.

Závěrem dodávám, že student pracoval samostatně a se zájmem o danou problematiku, během laboratorní práce byl pečlivý a aktivní.

Zadání dle mého názoru student splnil v celém rozsahu, proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A.

V Pardubicích 13. července 2022

Mgr. Pavla Žáková, Ph.D.