

Posudek bakalářské práce

Význam profilu mastných kyselin membrán erytrocytů pro predikci onemocnění

autorka: Kateřina Rýznarová

vedoucí: MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.

Předložená bakalářská práce je věnována složité problematice zapojení jednotlivých mastných kyselin do buněčné signalizace především zánětlivých a protizánětlivých procesů a s tím související možné úloze v patogenezi aterosklerózy či diabetu mellitu. Studentce se podařilo najít a zpracovat současné poznatky včetně klinických studií s často kontroverzními závěry.

Vlastní text bakalářské práce je logicky a systematicky členěn, vhodně doplněn obrázky a schémata. Informace autorka čerpala ze 75 literárních zdrojů, převážně recentních zahraničních. I přes složitost problematiky autorka zvládla shromáždit literaturu k tématu, vybrat a roztrdit základní informace a hlavní údaje uspořádat do logicky členěné kompilační práce.

Předložená práce svým rozsahem a zpracováním splňuje požadavky kladené na bakalářskou kompilační práci. Autorka prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou a získané informace zpracovat do přehledného textu kompilační práce, kterou hodnotím jako velmi zdařilou.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

A

V Pardubicích 21. 7. 2021

MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.