

## Posudek bakalářské práce Libuše Mařanové

### *Úloha změny lipidového a lipoproteinového metabolismu v rozvoji diabetické polyneuropatie*

Předložená bakalářská práce podává přehled o patogenetických mechanismech vedoucích od inzulinové rezistence k poškození periferních nervů u diabetických pacientů. Studentce se podařilo najít a zpracovat současné poznatky o příčinných souvislostech metabolických změn u diabetu, jejich vlivu na nervový systém na úrovni ovlivnění metabolických drah.

Vlastní text bakalářské práce je logicky a systematicky členěn, vhodně doplněn obrázky a schémata. Informace autorka čerpala z 58 literárních zdrojů, převážně recentních zahraničních. I přes složitost problematiky autorka zvládla shromáždit literaturu k tématu, vybrat a roztřídit 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 přijetí a hodnotím ji

A



V Pardubicích 11. 7. 2019

MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.