

Posudek bakalářské práce Elišky Matuškové

Systémová zánětlivá reakce při ateroskleróze a diabetu

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou systémové zánětlivé reakce, která má charakter chronického zánětu nízkého stupně, který doprovází aterosklerózu i diabetes mellitus a je spojen se zánětlivou signalizací.

Vlastní text práce je systematicky členěn, vhodně doplněn obrázky a schématy.

K předložené práci mám tyto připomínky:

- V textu se objevuje stylistická neobratnost, místy chybí logická návaznost jednotlivých vět, vyskytují se gramatické chyby např. v pádových koncovkách.
- Některé údaje jsou i z 20 let staré literatury, i když současné poznatky již pokročily dále, např. usazování tuků v cévách při ateroskleróze je v současnosti nahlíženo jako ukládání pěnových buněk v subendoteliálním prostoru.
- Autorku bych ráda požádala o vysvětlení, jak fungují Toll-like receptory a jaké je jejich přispění k rozvoji aterosklerózy.

I přes uvedené připomínky, 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 doporučuji k přijetí a hodnotím ji

velmi dobře



V Pardubicích 30. 6. 2017

MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.