

## Posudek bakalářské práce Lucie Voborníkové

### *Sérový amyloid A a ostatní proteiny akutní fáze zánětu*

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou systémové zánětlivé reakce z pohledu tvorby proteinů akutní fáze, především sérového amyloidu A, což je nově měřený marker zánětu, a využitím jednotlivých markerů v diagnostice onemocnění spojených se zánětlivou reakcí.

Vlastní text má rozsah 34 stran, je logicky a systematicky členěn, text je vhodně doplněn obrázky a schémata. Informace autorka čerpala z 80 literárních zdrojů, asi z poloviny recentních zahraničních. Vzhledem ke složitosti tématu nebylo možné postihnout všechny detaily, ale v souhrnu autorka zvládla shromáždit literaturu k tématu, vybrat a roztrždit základní informace a hlavní údaje uspořádat do logicky členěné kompilační práce.

Předloženou práci považuji za velmi zdařilou a mám k ní pouze formální připomínky:

- Je vhodné dodržovat SI jednotky (na str. 14 autorka uvádí  $\mu\text{g/ml}$ ).
- Na str. 29 autorka hovoří o přeměně angiotenzinogenu I na angiotenzinogen II, jedná se však o přeměnu angiotenzinu I na angiotenzin II.

Závěr:

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, která je velmi zdařilá. Práci doporučuji k přijetí a hodnotím ji

**výborně.**



V Pardubicích 21. 7. 2016

MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.