

Hodnocení bakalářské práce

bakalářská práce:

Ischemická choroba srdeční a současné možnosti léčby

Autor: Veronika Mikešová

Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.

Konzultant bakalářské práce: Mgr. Tomáš Čermák

Studentka Veronika Mikešová pracovala na své bakalářské práci aktivně a samostatně. Odborné informace čerpala celkem z 90 zdrojů, a to převážně zahraničních. Je patrné, že v dané problematice se dobře orientuje. Její práce obsahuje názorná schémata a obrázky, které doplňují teoretické údaje.

Studentka stručně a přehledně shrnula dosavadní poznatky o problematice ischemické choroby srdeční a současných možnostech léčby. V práci se zabývá rozvojem aterosklerózy, jejími rizikovými faktory, současnými způsoby léčby zúžení koronárních tepen, detailně popisuje používané druhy stentů, diskutuje výhody a nevýhody jejich použití. Získané poznatky jsou výstižně shrnuty a okomentovány v závěru.

V práci se místy vyskytují drobné nepřesnosti, stylistické a gramatické nedostatky. Proto máme ke studentce následující otázky:

- Jako příklad biodegradabilního stentu uvádíte hořčíkový stent, který vykazuje podobné výsledky jako stenty kovové, že se uvažuje o jejich potažení léky. Zdroj je z roku 2007. Zajímalo by mě, jestli tento výzkum pokračuje a případně s jakými výsledky.
- Můžete popsat vznik pěnové buňky? Na str. 12 je toto uvedeno velmi nepřesně.
- Dále prosím vysvětlíte působení angiotenzin konvertujícího enzymu. S tvrzením na str. 26, že tento enzym blokuje systém renin-angiotenzin nesouhlasím.

I přes uvedené nedostatky je předložená práce přínosem a shrnuje poznatky o ischemické chorobě srdeční a současných možnostech léčby.

Práci doporučuji k obhajobě, protože splňuje všechny formální požadavky kladené na její vypracování a předloženou práci hodnotím známkou

velmi dobře



V Pardubicích dne 3. srpna 2015

MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce

Mgr. Tomáš Čermák
konzultant bakalářské práce