

Téma diplomové práce **Léčba arteriální hypertenze**

Jméno studenta, studentky **Michaela Mičochová**

Jméno oponenta **Mgr. Přemysl Mladěnka**

II. Posudek oponenta

Diplomová práce (DP) rešeršního typu se zabývá důkladně otázkou arteriální hypertenze. V logické návaznosti je nejdříve popsána epidemiologie a patofyziologie onemocnění, diagnostika a na závěr terapie včetně terapie hypertenzní krize a sekundární hypertenze. DP je podána na celkem 98 stranách, je doplněna 25 přehlednými tabulkami a 5 obrázky. Práce se opírá celkem o 54 referencí, z nichž velká řada pochází z recentních publikací v impaktovaných časopisech. Abstrakt odpovídá obsahu práce, jeho anglický ekvivalent je napsán dobrou odbornou angličtinou. Celkově práce podává kvalitní, dobře srozumitelný přehled o dané problematice včetně výsledků nových studií a moderních léčivech.

Formální a obsahové připomínky:

- zkratky jsou vysvětleny jen v seznamu zkratek ne při jejich prvním výskytu, podobně nevhodné je použití nevypsanych zkratek v abstraktu, některé zkratky jsou vysvětleny anglicky bez českého ekvivalentu (např. HDL), duplicita zkratky pro systém renin-angiotensin aldosteron (s.7)
- v práci existují dvě tabulky s číslem 21 (s.74/77), naopak poslední tabulka nemá číslo (s.88)
- s. 69 místo „acinózních“ asi mělo být „angiózních“, s.40 – „blokátor vápníku“ – „bl. vápníkových kanálků“, v abstraktu „is emphasizes“ – „is emphasized“
- s.69 – u neselektivních α -blokátorů je uvedeno, že nejsou u nás již registrovány – stále je u nás registrován tolazolin (Divascol®)
- s.59 – interakce blokátorů kalciových kanálků – chybí klinicky významná interakce se statiny


Obsahové připomínky s dotazy:

- s. 12 – „Esenciální hypertenze postihuje asi 90% hypertenzní populace, zatímco sekundární hypertenzí trpí 5%.“ Kam patří zbývajících 5% hypertenzní populace?
- s. 13, Tab.2 – Jedna z příčin sekundární hypertenze je hypovolemie, je tomu skutečně tak?
- s. 14 – „...děti hypertenzních rodičů mají průměrně vyšší hodnoty krevního tlaku, i když pod hranici hodnot, než jejich stejně staří vrstevníci normotenzních rodičů“ Mají tedy tyto děti zvýšený arteriální tlak?
- s.43/44 – „účinkem thiazidů.. se resorbuje kalcium a magnesium“, „Občas je třeba počítat s.. hypomanganezemí“ – Jaký vliv mají tedy thiazidová diuretika na exkreci horčíku?

Výše uvedené poznámky či dotazy nesnižují úroveň DP M. Mičochové, doporučuji ji komisi k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 13.5.2006


Podpis oponenta diplomové práce