

Téma diplomové práce	Farmakoterapie glaukomu
Jméno studenta, studentky	Petra Konečná
Jméno oponenta	PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

II. Posudek oponenta

Diplomová práce (DP) kolegyně Petry Konečné je rešeršního charakteru a na celkem 89 stranách popisuje z farmakologického hlediska velmi obtížné téma farmakoterapeutického ovlivnění glaukomu, včetně možností použití fixních kombinací antiglaukomatik, rozdílu mezi aplikacemi léčiv v ranních a nočních hodinách a adherence pacientů k léčbě. Obsahově je práce velmi dobře rozdělená a shrnuje velmi recentní publikace. Největší důraz je rozumně s ohledem na název práce kladen na jednotlivé skupiny léčiv včetně mechanismu účinku a nežádoucích účinků. Po obsahové stránce je kvalita DP poněkud snížena některými kapitolami, které jsou evidentně prostým překladem jen jedné publikace (např. pětistránková kapitola 7 je v podstatě širším souhrnem práce Rania et al. 2008, kapitoly 5.1.1-5.1.4 jsou popisem metodiky včetně statistické analýzy dat a výsledky ze studie Hong et al. 2007 apod.). I závěr práce je spíše jakýmsi komentářem ke glaukomu, screeningu a sledování pacientů, mj. převzatý z jiné práce. Je škoda, že se kolegyně nesnažila spíše o vlastní závěry získané z velmi podnětných recentních studií, které do své DP zahrнула.

Po formální stránce je nutno zdůraznit nepřehlédnutelné nedostatky v citování. Práce se oficiálně opírá o 117 citací, ale vzhledem k výše zmíněnému je počet použitých zdrojů mnohem nižší, jak i kolegyně sama "uznává" v seznamu prací („převzato z“). Některé zdroje jsou přinejmenším nejisté ve smyslu relevantnosti informací (stránky jednoho berlínského oftalmologa a společnosti dodávající zdravotnické prostředky).

K DP mám následující otázky:

- Abstrakt CZ - „Glaukom je nejčastější příčinou slepoty na světě“, abstract EN – „Glaucoma is one of the main causes of blindness in the world“. Jak je to tedy správně?
- Str.41 – „Vliv na KV systém...srdeční insuficience, ... , zhoršení srdečního selhání“ – Jaký je rozdíl mezi srdeční insuficiencí a srdečním selháním?
- Str.46-48 – V kapitole Parasympatikomimetika se popisují i účinky na N receptory, mají tyto účinky nějaký vztah k terapii glaukomu?

Výše uvedené poznámky či dotazy nesnižují úroveň DP P. Konečné, doporučuji ji komisi k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 17.5.2010

Podpis oponenta diplomové práce