

Téma diplomové práce: ***Farmakoterapie bolesti (Pharmacotherapy of pain)***

Jméno studenta, studentky: ***Theodora Corquaye***

Jméno oponenta: ***Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.***

II. Posudek oponenta

Posuzovaná diplomová práce řešeršního charakteru podává přehled o současném stavu ve farmakologické léčbě závažného symptomu mnoha onemocnění - bolesti. Pojednáváná problematika je velmi závažná, protože léčba bolesti je vzhledem ke zvyšující se frekvenci výskytu závažných bolestivých stavů velmi důležitým a častým farmakoterapeutickým zásahem. V úvodních částech práce autorka uvádí údaje o fyziologii a patofyziologii bolesti a o typech bolesti. V dalších částech autorka popisuje jednotlivá léčiva ze skupiny neopioidních a opioidních analgetik a další skupiny látek používaných při terapii bolestivých stavů. U všech léčiv autorka shrnula především informace o mechanismech účinku, farmakokinetice, klinickém použití a nežádoucích účincích. Diplomová práce je vybavena několika tabulkami a obrázky. Abstrakty v českém i v anglickém jazyce jsou v práci obsaženy. V textu práce jsou řádně uváděny odkazy na literární zdroje, seznam použité literatury je připojen v závěru práce. Celková grafická a jazyková úprava diplomové práce je na odpovídající úrovni.

K předložené diplomové práci mám následující připomínky a dotazy:

1. Práce je psána v AJ a tudíž by název pracoviště na úvodní straně (str. 1) měl být též celý anglicky.
2. Abstrakty nejsou úplně adekvátním shrnutím obsahu práce. Neobsahují cíl práce a žádné závěry.
3. Knihy uvedené v seznamu literatury nejsou správně citovány. U citace č. 9 a 10 není vůbec uveden rozsah stran, z kterých autorka čerpala informace uvedené v práci.
4. U obrázků (např. na str. 28) není správně (tj. číslicí) uveden zdroj, ze kterého byl obrázek přejet.
5. Číslování kapitol a členění obsahu není na mnoha místech práce logické a obsahově správné. Jako jeden z příkladů lze uvést např. kap. 4.14.2-4.14.8, které mají být podkapitolami části 4.14.1 - tedy označeny jako 4.14.1.1-4.14.1.7. Dále např. indomethacin je v práci pojednáván dvakrát - jak v kap. 3.3, tak v kap. 3.5.1.
6. Z jakého zdroje pocházejí informace v posledních dvou odstavcích kapitoly 2.3.4 na str. 31?
7. Vzhledem k řešeršnímu charakteru diplomové práce je počet použitých literárních zdrojů relativně nízký. Práce čerpá nejméně z jedné třetiny z jednoho literárního zdroje - učebnice farmakologie. Jaké jsou příčiny této situace? Další odborné zdroje nebyly pro autorku dostupné?
8. Na str. 52 uvádíte, že heroin je v některých státech užíván jako léčivo. Můžete říci v kterých?

Posuzovaný souhrn o současných možnostech farmaterapie bolesti může čtenáři poskytnout dostatečnou informaci o daném tématu. Přestože předložená diplomová práce splnila vytyčený cíl, tak celkově se její úroveň pohybuje na hranici nároků, které jsou kladeny na tento typ odborného sdělení. Práci doporučuji k obhaiobě s hodnocením, které odpovídá uvedeným závažným nedostatkům.

Navrhovaná klasifikace: ***dobře***

V Hradci Králové dne: 27. 5. 2010

Podpis oponenta diplomové práce