

Téma diplomové práce	Donepezil mechanismus účinku a hodnocení účinnosti
Jméno studenta, studentky	Markéta Drábková
Jméno oponenta	PharmDr. Jana Pourová, PhD.

II. Posudek oponenta

Předložená diplomová práce Markéty Drábkové je věnována mechanismu účinku a hodnocení účinnosti donepezilu. Práce má 67 stran včetně 10 grafů, dále obsahuje 7 tabulkových příloh a 36 citací domácí i zahraniční literatury. Použité literární zdroje jsou aktuální a jsou řádně citovány.

Rozsah práce i její obsah odpovídají zadání. Autorka nejprve uvádí přehled současných kognitiv a pak se podrobněji zaměřuje na donepezil (vlastnosti látky, indikace, nežádoucí účinky atd.) a na jeho terapeutické využití. Důležitou částí práce je rozbor vybraných klinických studií, pomocí kterých srovnává bezpečnost a účinnost zkoumané látky. Zjištěné údaje jsou zpracovány formou přehledných sloupcových grafů a použitá data shrnuta do tabulek v závěrečné příloze. Výsledky jsou rozvedeny v diskusi, která svým rozsahem odpovídá diplomové práci. Práce působí přehledným a uceleným dojmem.

Připomínky a dotazy:

- po formální stránce je práce velmi pěkně zpravována, jen výjimečně se v ní vyskytují překlepy a nebo opakování téže informace (např. str. 66 první věta). Tyto chyby nijak neovlivňují srozumitelnost textu.
- autorka zpracovává výsledky řady klinických studií. Jejich autory a rok publikování uvádí v přílohových tabulkách. Pro případné zájemce by byla výhodnější citace včetně názvu článku a upřesnění publikace.
- asi 95% donepezilu se váže na bílkoviny plazmy. Je známo, zda se tato skutečnost nějak projeví při současném podání např. warfarinu? *neprojeví*
- jaká látka by mohla být použita při předávkování donepezilu jako antidotum? *atropin*
- je donepezil podáván v kombinaci s jinými kognitivy?

Práce splňuje požadavky na diplomovou práci a **DOPORUČUJI** její obhájení.

Navrhovaná klasifikace

vyborně

V Hradci Králové dne

2.6.2009

Podpis oponenta diplomové práce