

Téma bakalářské práce	Dehydroepandrosteron-mechanismy biologického účinku
Jméno studenta, studentky	Jana Machovská
Jméno oponenta	PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

II. Posudek oponenta


Předložená bakalářská práce rešeršního typu se na 51 stranách věnuje významu dehydroepiandrosteronu na fyziologické a patologické procese u lidí. Autorka popisuje fyziologické aspekty fungování steroidních hormonů, včetně popisu jednotlivých receptorů. Hlavním tématem práce je pak popis významu DHEA. Práce je celkově psána srozumitelně s minimem překlepů. V oblasti formálních nepřesností bych pouze zmínil nepříliš jednotné uvádění literárních citací v textu. Dále mi chyběl formálně správný popis tabulky číslo 1. Přes tyto drobné vyhrady ovšem jinak nemám další připomínky a hodnotím práci velmi kladně.

Bakalářská práce splňuje podmínky kladené na práci tohoto formátu a doporučuji její přijetí k obhajobě.

Dotazy:

1. Jaký se předpokládá neuroprotektivní mechanismus působení testosteronu, nebo progesteronu?
2. Můžete popsat mechanismus protektivního vlivu estrogenů na kardiovaskulární systém (např. ischemickou chorobu)?

Navrhovaná klasifikace **Výborně**
V Hradci Králové dne 15.9.2008


Podpis oponenta bakalářské práce