UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma diplomové práce	**Studium vlivu hypolipidemik na aterogenní proces ve stěně cév u experimentálního modelu aterosklerózy**
Jméno studenta, studentky	**Marie Metelková**
Jméno oponenta	**Doc. MUDr. Ivan Tilšer, CSc.**

II. Posudek oponenta

Diplomová práce experimentálního charakteru se zabývá významnou problematikou aterogeneze cév a jejícho ovlivňování.
Práce je napsána čtivou, srozumitelnou a přehlednou fromou na 48 stránkách s 59 citacemi, výsledky autorka adekvátně prezentuje a věcně diskutuje. K práci nemám zásadních připomínky.

Drobné poznámky:

- v práci je minumum překlepů např. str. 19 .. atreosklerotických plátů ...

- jsou užívány tvary endotelové buňky i endoteliální buňky

- Str. 22 Upřesnění: K léčbě homozygotní formy familiární hypecholesterolémie je kromě atorvastatinu nyní indikován také nově zaváděný rosuvastatin (CRESTOR)

- Z hlediska čistě mluvnického se mi osobně v českém textu příliš nelíbí naprosto důsledné (monotónní) užívání pasivních tvarů v metodické části práce (podobně jako v angličtině).

Dotaz: Jaký dopad má podle současných názorů farmakologické snižování hladiny homocysteinu na morbiditu a mortalitu kardiovaskulárních onemocnění?

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **Výborně**

V Hradci Králové dne 1.6.2006

Podpis oponenta diplomové práce