

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Roman Karaščík**

Vedoucí / školitel práce: Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc. r

Rok zadání: 2010

Konzultant:

Rok obhajoby: 2011

Název práce:

Dysmetabolický mechanismus v definování metabolického syndromu

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Na souboru 273 pacientů ambulance pro metabolické onemocnění a poruchy výživy se diplomant pokusil na základě hodnocení glykémie pomocí orálního glukózo- tolerančního testu (v intervalu 0-60- 120 min.) , BMI a vybraných biochemických ukazatelů přispět k ověření závislosti energetického využívání tuků na inzulinémii a tyto poznatky využít pro definování potencionální " inzulinové typologie" při metabolickém syndromu. Skupiny byly sestaveny podle hodnot odezvy inzulinémie v průběhu OGTT korelované se závislostí na spalování tuků při normoinzulinémii a při hyperinzulinémiích

V průběhu diplomové práce se autor musel uspokojivě vyrovnat s organizačními a technickými problémy projektu při komunikaci s pracovištěm, které laskavě poskytlo data souboru pacientů. Kladně lze hodnotit fakt, že získané výsledky reálně utřídil a kriticky analyzoval. Dizertaci tak pokládám za kvalitní pilotní studii, která může být využita pro další kvalifikační práce.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 13.5.2011

.....

podpis