UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma bakalářské práce	**Farmakogenetika warfarinu**
Jméno studenta, studentky	**Lucie Fischerová**
Obhajoba bakalářské práce konaná dne	**1.6.2011**

III. Průběh obhajoby

Bakalantka Lucie Fischerová vypracova svou experimentální bakalářskou práci v Laboratoři molekulární diagnostiky, OKBHI, Nemocnice na Homolce pod vedením školitele specialisty dr. Maťošky, který ocenil její pracovní nasazení a přínos pro laboratoř. Školitel doc. Šimůnek měl výhrady pouze sepisování práce na poslední chvíli, což se podepsalo na výsledné kvalitě BP.

Bakalantka komisi přednesla teze své práce, představila antikoagulancium warfarin, CYP2C9 a VKORC1, které vykazují polymorfismus. Cílem práce bylo určit frekvenci variantních genotypů a alel v populaci. Na základě těchto dat pak odhadnout počet osob, u nichž je metabolismus warfarinu pozměněn a kteří jsou ohroženi podáním neadekvátní dávky warfarinu.

Oponent doc. Beránek konstatuje, že práce má řadu analytických i formálních nedostatků. Na bakalantku má několik dotazů:

U kterých onemocnění se warfarin předepisuje?

Kolik bylo vzorků kontrolních, pocházejících od zdravých lidí?

Jaké bylo věkové a pohlavní rozložení souboru?

Čím konkrétně jste vyšetřili denní dávku warfarinu? Nebo se jednalo o predikci denní dávky?

Bakalantka na dotazy odpověděla uspokojivě.

Klasifikace **Velmi dobře**

V Hradci Králové dne 1.6.2011

Podpisy všech členů komise pro obhajoby BP