

Univerzita Karlova

Lékařská fakulta v Hradci Králové

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE

Název práce: Farmakologické a metabolické ovlivnění funkce jaterních mitochondrií

Jazyk práce: čeština

Student: MUDr. Ondřej Sobotka
Fakulta: Lékařská fakulta v Hradci Králové
Studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

Vedoucí / školitel: Prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Školitel konzultant: Doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.

Oponenti:
Doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.

RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D.

Předseda komise: Prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. (přítomna)

Členové komise:

Místopředseda:

2. Prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. přítomen

Členové

3. Doc. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D. omluvena

4. Prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc. přítomen

5. Prof. MUDr. Zuzana Kubová, CSc. přítomna

6. Prof. RNDr. Jiří Pácha, DrSc. přítomen

7. Doc. MUDr. Vladimír Semecký, CSc. Přítomen

8. Prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc. přítomen

Datum obhajoby: 11. 9. 2017

Průběh obhajoby:

- Zahájení*
Obhajobu řídil prof. Kuba, který úvodem přivítal všechny přítomné.
- Představení uchazeče*
S odborným životopisem MUDr. Sobotky, s jeho dosavadní odbornou činností včetně publikační a přednáškové aktivity a se stanoviskem vedoucího školícího pracoviště k obhajobě seznámili přítomné prof. Červinková a doc. Kučera.
- Prezentace disertační práce*
MUDr. Sobotka vyložil stručně a výstižně podstatu své disertační práce.
- Prezentace oponentských posudků*
Přítomní oponenti doc. Kuncová a dr. Žurmanová seznámili přítomné se svými posudky.

MUDr. Sobotka podrobně zodpověděl všechny dotazy oponentů.
Oba oponenti vyslovili uspokojení s kvalitou odpovědí.

5. Prof. Kuba oznámil, že do dne konání obhajoby nedošly k práci žádné připomínky.

6. *Diskuse a dotazy z pléna:*

Veřejné diskuse se účastnili doc. Kaška, prof. Veselý, doc. Semecký, prof. Pácha, prof. Holeček a prof. Kuba:

- Doc. Kaška – proč byla použita malá experimentální zvířata a ne jiný model?
- Prof. Veselý – pochválil dokumentaci a vznesl dotaz o možnosti nahradit vysokotukovou dietu dietou vysokosacharidovou.
- Doc. Semecký – jaká je kvantita toxických změn, jaké jsou změny v apoptóze, jaký má podíl zánět navozený kumulací lipidů, jaké jsou změny ve struktuře mitochondrií?
- Prof. Pácha – jakých koncentrací dosahuje 3-BP při léčbě nádorů a na experimentech se zvířaty?
- Prof. Holeček – je účinek 3-BP přímý, či je zprostředkován změnami v glykolýze?
- Prof. Kuba – jaká byla a spotřeba diety u pokusných potkanů a u kontrol?

MUDr. Sobotka prokázal znalost problematiky a všechny dotazy zodpověděl ke spokojenosti tázajících.

7. *Neveřejné zasedání*

Na neveřejném zasedání proběhlo tajné hlasování, při kterém hlasovali všichni oprávnění členové komise. Z 8 členů komise oprávněných hlasovat 8 hlasovalo pro „prospěl“ - viz Protokol o obhajobě.

8. *Závěr*

Výsledek hlasování vyhlásil předsedající prof. Kuba.

Výsledek obhajoby: Prospěl

Zapsal: prof. Holeček