

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Comparison of radiolabelled fatty acid (18F-FTHA) and 18F-FDG in imaging of brown adipose tissue**

Jazyk práce: anglický

Uchazeč: **Mgr. Tereza Vašků**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Farmakologie a toxikologie

Konzultant: PharmDr. Jana Ramos Mandíková, Ph.D.

Oponent: PharmDr. Zbyněk Nový, Ph.D.

Předseda komise: doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

Členové komise: prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc., doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Datum obhajoby: 16.9. 2016

Průběh obhajoby: Rigorozantka seznámila komisi a přítomné s teoretickým základem své práce, použitými metodami, výsledky a závěry rigorózní práce. Oponent přednesl hodnocení práce. Upozornil na výskyt chyb a nepřesností v textu práce a položil otázku na míru zapojení autorky do přípravy značené látky. Otázal se též na volbu způsobu aplikace v experimentu, mechanismus exkrece 18F-FTHA a její rozpustnost, parametry použité při zobrazování pomocí mikroPET a účel skenování utracené myši. Uchazečka zodpověděla připomínky a dotazy oponenta. S jejími odpověďmi vyslovil oponent spokojenost a doporučil práci k obhajobě. Komise vyslovila kladné stanovisko s obhajobou. Uchazečka tímto svoji rigorózní práci obhájila.

Výsledek obhajoby: **prospěla**