

ZÁPIS Z OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE MUDr. Petra Hájka

Datum obhajoby: 25.6.2008

Místo obhajoby: Zasedací místnost děkanátu LF UK Hradci Králové

Doktorand: MUDr. Petr Hájek, asistent Ústavu anatomie Lékařské fakulty v Hradci Králové
Název disertační práce: Histochemické změny po účinku vysoce toxických inhibitorů cholinesteráz ve vybraných částech centrální a periferní nervové soustavy.

Obor: Anatomie a histologie s embryologií, kombinovaná forma.

Školící pracoviště: Ústav anatomie, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze.

Oponenti: Prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc. (omluven)

Prof. MUDr. Václav Lichnovský, Dr.Sc.

Obhajobu zahájil předseda komise pro obhajoby pro obor anatomie, histologie a embryologie, prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, PhD. dne 25.6. 2008 ve 13.00 hod. V úvodu byli přítomní obeznámeni se všemi náležitostmi opravňujícími k zahájení obhajoby. S životopisem MUDr. Petra Hájka seznámil přítomné člen komise MUDr. Otakar Krs, CSc.

Následovalo dvacetiminutové vystoupení doktoranda, který přednesl výsledky své disertační práce. Experimentální část práce probíhala ve spolupráci s Katedrou toxikologie Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany. Školitelem - specialistou doktoranda byl proto pracovník této katedry, Doc. MUDr. Jiří Bajgar, DrSc.

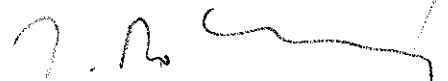
Hlavním cílem práce bylo stanovení efektu inhibitorů ze skupiny neurotoxických organofosfátů jako obrazu otravy NPL v jednotlivých částech nervové soustavy s využitím morfologických přístupů včetně digitální analýzy obrazu.

V první fázi práce byla vypracována metodika kvalitativního a kvantitativního hodnocení aktivity acetylcholinesterázy ve strukturách nervového systému laboratorního potkana. Metodika byla nejprve využita ke stanovení změn aktivity acetylcholinesterázy po intoxikaci NPL a v další fázi experimentu také po kombinované aplikaci těchto látek s profylaktiky či antidoty.

Po skončení prezentace přečetla své vyjádření školitelky a vedoucí školícího pracoviště doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc., a oponenti přednesli své posudky hodnotící úroveň a obsah disertační práce, včetně připomínek a dotazů na doktoranda. Nejprve vystoupil prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, PhD., který přednesl posudek oponenta, Prof. MUDr. Jiřího Kassy, CSc., který byl omluven, a poté přečetl svůj posudek druhý oponent, Prof. MUDr. Václav Lichnovský, Dr.Sc.

Doktorand dotazy oponentů zodpověděl ke spokojenosti oponenta i pléna. Následovala diskuse z pléna, v níž vznesli své dotazy členové komise, prof. MUDr. Jindřich Martínek, CSc., prof. MUDr. Petr Dubový, CSc., a doc. MUDr. Yvona Mazurová, CSc. Byly diskutovány otázky techniky měření tloušťky řezů při kvantifikaci histochemické aktivity AChE, statistického hodnocení, významu inhibice nespecifických esteráz, a další. Doktorand zodpověděl všechny dotazy ke spokojenosti tazatelů a akceptoval i jejich připomínky. Následovala neveřejná část zasedání, v níž proběhlo tajné hlasování o výsledku obhajoby. Sečtením a hodnocením hlasovacích lístků byl pověřen prof. MUDr. Jindřich Martínek, CSc., a byl vyplněn protokol o hlasování. Jednomyslný výsledek hlasování (9 kladných hlasů) byl oznámen doktorandovi a oficiální část obhajoby byla ukončena blahopřáním doktorandovi.

V Hradci Králové dne 25. 6. 2008


Prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
předseda komise pro obhajoby