



Zápis o konání obhajoby disertační práce v oboru Neurologie

MUDr. Michaela Kaiserová, lékařka Neurologické kliniky LF UP a FNOL a studentka kombinované formy doktorského studijního programu *Neurologie* na LF UP v Olomouci

Téma disertační práce: „Autonomní dysfunkce u Parkinsonovy nemoci“

Obhajoba se konala v Olomouci dne 27. srpna 2015 v 11:00 hodin.

Komise:

předseda: prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D. ✓

místopředseda: prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D. ✓

členové: prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc. ✓

doc. MUDr. Peter Valkovič, PhD. ✓

prof. MUDr. Ján Benetin, Ph.D. ✓

prof. MUDr. Egon Kurča, Ph.D. *ouluencer*

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D. ✓

doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D. ✓

doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D. ✓

prof. MUDr. Jaroslav Opavský, CSc. ✓

Školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc. ✓

Oponenti:

prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc. ✓
Neurologická klinika LF UP a FNOL

prof. MUDr. Jan Benetin, PhD. ✓
Neurologická klinika LF SZU Bratislava

doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc. ✓
Neurologická klinika KN Pardubice

Předsedající přednesl stručnou charakteristiku uchazeče, hodnocení školitele. Poté uchazeč vyložil podstatný obsah své disertace. Oponenti přednesli své posudky. Uchazeč odpověděl na připomínky a dotazy oponentů. Ve vědecké rozpravě vystoupili: viz příloha – zápis o diskusi.

Hlasování se účastnilo 9 členů komise. Kladně hlasovalo 9 členů, záporně 0 členů, neplatných lístků bylo odevzdáno 0
e *e*

Usnesení:

Přítomní členové komise tajným hlasováním rozhodli, že **MUDr. Michaela Kaiserová** obhájila disertační práci a doporučili udělení akademického titulu doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

.....
prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.
předseda komise

prof. Urbánek:

1) Připomínka k odpovědi na dotaz v rámci oponentského posudku – vztah akatizie a syndromu neklidných nohou u pacientů s Parkinsonovou nemocí: domnívali jsme se, že jde o totéž, že v americkém písemnictví jsou používány oba názvy pro stejný symptom (syndrom neklidných nohou byl popsán poprvé Švédem).

prof. Opavský:

1) SCOPA-AUT dotazník byl předložen 135 pacientům. Dotaz, zda jsme vyhodnocovali odpovědi respondentů – které systémy byly postiženy nejčastěji?

Odpověď: Dotazníky po této stránce hodnoceny nebyly. Předkládali jsme je pacientům pouze z důvodu zjištění srozumitelnosti české verze dotazníku.

2) Komentář: po pozitivně vyplněném SCOPA-AUT dotazníku by měly být provedeny další bližší testy autonomních funkcí. Ortostatická hypotenze je již pokročilé postižení, vyšetřena by měla být již při počínajících příznacích.

Dotaz: proč nebyly provedeny další testy u pacientů, kteří pozitivně vyplnili dotazník? (variabilita srdeční frekvence, sympatická kožní odpověď a jiné).

Odpověď: Toto částečně zodpovězeno při prvním dotazu - dotazníky nebyly vyhodnocovány po obsahové stránce, testována byla pouze jejich srozumitelnost. Navíc většina respondentů byla rekrutována z pražského nebo brněnského extrapyramidového centra a tito pacienti vyplňovali dotazník anonymně – tudíž by ani nebylo možno dále tyto pacienty testovat.

prof. Hlušík:

1) Po rozdělení pacientů s Parkinsonovou nemocí na skupinu s ortostatickou hypotenzí a bez ortostatické hypotenze se hodnoty chromograninu A v likvoru výrazně nelišily mezi skupinou pacientů bez ortostatické hypotenze a kontrolní skupinou.

Odpověď: U pacientů bez ortostázy byly hodnoty skutečně jen o něco málo nižší než u kontrolní skupiny. Bude třeba rozšířit soubor k bližšímu vyjádření, nyní může být nález zkreslen malým souborem, mohlo by se jednat o chybu malých čísel.

2) Někteří autoři předpokládají, že patologie Parkinsonovy nemoci začíná na periférii v enterickém plexu a šíří se přes vlákna n.vagus do centrálního nervového systému.

Odpověď: Tato teorie byla publikována na základě patologických nálezů. Objevila se i hypotéza, že abnormní α -synuklein je svými vlastnostmi podobný prionu, a dokáže se tak v nervovém systému sám šířit.