



Vážený pan
Prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.
předseda oborové rady DSP Psychologie
Psychiatrická klinika 1. LF UK
Ke Karlovu 11, 128 08 Praha 2

V Praze dne 30. 7. 2021

Věc: Posudek školitele na doktorskou disertační práci MUDr. Andrey Efremové

Vážený pane profesore,

MUDr. Andrea Efremova si zvolila za téma disertace „**Přínos magnetické resonance mozku k vyšetřovacímu procesu u poruch autistického spektra**“. Oblasti autismu se doktorandka věnuje výzkumně i klinicky od svého nástupu na naši kliniku. Předložené téma je klinicky závažné a jeho zpracování přineslo významné poznatky pro klinickou praxi v České republice, ale mohlo by ovlivnit i mezinárodní pohled na přínos rutinní magnetické resonance mozku ve vyšetřovacím schématu u poruch autistického spektra.

Předkládaná disertace má celkem 146 stran, obsahuje 22 tabulek a 2 obrázky a seznam citované literatury zahrnuje 336 literárních odkazů. Prioritním zjištěním disertace je, že hypoplazie corpus callosum byla významně četnější v autistické než v kontrolní skupině (13,7% vs. 0%; $p=0,009$). Tento nález je nejen prioritní, ale i klinicky významný; protože v kontrolní skupině nebyl vůbec zachycen, jeho výskyt na rutinní MRI by tak mohl být varovným signálem pro podezření na autismus. Tento prioritní nález doktorandka představila v mezinárodní publikaci s IF. Po formální i obsahové stránce disertace naplňuje podle mého názoru více než dostatečně požadavky kladené na doktorské disertační práce.

Dovoluji si navrhnout následující oponenty předložené doktorské disertace:

1. prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D., Psychiatrická klinika LF UK, Fakultní nemocnice, 500 05 Hradec Králové; email: hosak@lfhk.cuni.cz ;
2. MUDr. Jiří Koutek, Ph.D., Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK, FN Motol, V Úvalu 84, 150 06 Praha; email: jiri.koutek@lfmotol.cuni.cz .

Závěrem bych rád konstatoval, že předkládaná disertace prokazuje, že kandidátka dobře zvládla metody vědecké práce a přinesla nové poznatky ve svém oboru. **Doporučuji předloženou disertaci k obhajobě** a na základě úspěšné obhajoby doporučuji udělit MUDr. Andree Efremové akademický titul doktora (ve zkratce Ph.D.) podle §47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

S pozdravem



prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
školitel
Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha