

Oponentský posudek na disertační práci MUDr. Ivany Dudové „Vztah olfaktorických funkcí a psychopatologie u pacientů s poruchou artistického spektra“

Cílem práce bylo vyšetřit čichové funkce u skupiny pacientů autistického spektra a porovnat se zdravou kontrolní skupinou. Byl hodnocen vztah závažnosti poruch čichových funkcí vzhledem k stavu závažnosti psychopatologie. Z čichových funkcí byl hodnocen čichový práh, čichová identifikace a čichová preference.

U autistických dětí byla zjištěna výrazně nižší citlivost pro identifikaci čichových vjemů. V celkovém skóre čichové identifikace však nebyl zjištěn statisticky výrazný rozdíl mezi osobami s poruchou autistického spektra a zdravými kontrolními osobami. Mezi autistickou a zdravou kontrolní skupinou byly rozdíly v preferenci vůní. Tíže autizmu neměla podstatný vliv na hodnocení čichových funkcí. Práce MUDr. Dudové potvrdila 2 stanovené nulové hypotézy, 2 nepotvrdila.

Čich je fylogeneticky nejstarší smysl. Třívrstvá čichová mozková kůra je nejstarší mozková část kortexu. Má spojení s limbickým systémem, je úzce propojena jak s emocemi, tak s pamětí. Její změny se nacházejí např. u Alzheimerovy choroby a některých dalších neurodegenerativních chorob. Dosavadní výsledky u poruch autistického spektra byly nekonzistentní.

Disertační práce má pěknou grafickou úpravu. Je logicky členěná. Počet citací je dostatečný, citace jsou adekvátně vybrané.

Použitá metodika je plně adekvátní. Práce je aktuální, vyšetření čichu představuje jednu z možných nových diagnostických metod, která je neinvazivní a minimálně zatěžující pacienta.

Uchazečka splňuje předpoklady pro obhajobu disertační práce včetně publikačních aktivit.

Doporučuji, aby byla disertační práce přijata k obhajobě.

Doc. MUDr. Roman Jirák, CSc

Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN

Ke Karlovu 11, 128 21 Praha 2

Mail roman.jirak@vfn.cz

