

**Posudek školitele na disertační práci „Kognitivní dezorganizace a náhled u schizofrenie“
autorky MUDr. Terezy Petráskové Touškové**

Hlavní téma disertační práce je zaměřeno na výzkum změn vědomí a sebeuvědomění, a jejich význam v patofyziologii schizofrenie. Dosavadní studie poukazují na to, že proces poruchy uvědomění a dezintegrace vědomí u schizofrenie spolu pravděpodobně mohou souviset a být způsobeny obdobnými změnami na úrovni mozku, které pak mohou být vysvětleny různými stupni narušení konektivity a zpracování informací, což negativně ovlivňuje běžný vzorec synchronní aktivity tvořící adaptivní integrační funkce vědomí. První část empirického výzkumu v této práci zkoumá konceptuální dezorganizaci a její důležitou roli v patofyziologii schizofrenie. Získaná data ukazují, že u pacientů s prvozáchytem psychózy příznaky dezorganizace signifikantně negativně korelují s úzkostí, disociací, symptomy podobnými komplexním parciálním záchvatům a hladinou kortizolu ve vlasech. Ve druhé části empirického výzkumu autorka navazuje na studie, které ukazují důležitou roli narušení sebeuvědomění a vědomého prožitku a jejich vztah k aktivaci hypothalamo-hypofyzální osy. Výsledky této studie ukazují, že pozitivní symptomy měřené PANSS negativně korelují s kompozitním indexem náhledu a navíc že náhled ve složce sebereflexe vykazuje signifikantní pozitivní vztah s hladinou kortizolu ve vlasech. Zajímavým výsledkem této studie je, že proces sebereflexe může vést k anticipačnímu stresu, který může být doprovázen zvýšenou hladinou kortizolu.

V celkovém pohledu na zahrnutá témata tato disertační práce dokládá originální výsledky, které ukazují zajímavé souvislosti, jež mohou být z hlediska klinické praxe velmi významné. Disertační práce je prezentována v ekologickém balení oboustranného tisku s průměrným počtem znaků cca 2500 znaků na stránku. Hlavní obsah této práce je také popsán ve 4 odborných článcích z toho ve dvou již publikovaných článcích a dvě další studie obsažené v disertační práci jsou v recenzním řízení.

Z těchto důvodů zmíněná disertační práce představuje hodnotný a zajímavý příspěvek k poznání, který je plně adekvátní vzhledem k požadavkům kladeným na dosažení hodnosti PhD a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 12.6. 2017



Petr Bob, PhD