

Oponentský posudek na dizertační práci MUDr. Jany Komorousové: "Diabetes mellitus 1. typu a deprese – Psychopatologie u somatických chorob".

29/06/2012

Dizertační práce MUDr. Jany Komorousové se zabývá aktuálním a dosud nedostatečně zpracovaným tématem vztahu psychických poruch, především deprese, a diabetu mellitu. U diabetu mellitu se vyskytují psychické poruchy podstatně častěji než u věkově srovnatelné non-diabetické populace, Výskyt depresivní poruchy je minimálně dvakrát častější. Také se však sledují vztahy diabetu mellitu a dalších psychických poruch, jako je schizofrenie, bipolární afektivní porucha nebo úzkostná porucha. Velmi blízký vztah má diabetes mellitus k poruchám kognitivních funkcí, zejména k rozvoji ischemicko-vaskulárních demencí a k demencím neurodegenerativního původu. Alzheimerova choroba je některými autory označována jako „diabetes mellitus 3. typu“. Je zjišťována změna inzulinové tolerance v mozkové tkáni, v klinických studiích jsou ověřovány terapeutické účinky některých antidiabetik (glytazony).

Dizertační práce je správně strukturovaná, obsahuje úvodní literární přehled a vlastní výzkumnou práci autorky. In extenso jsou připojeny hlavní publikace autorky, týkající se tématu dizertace.

Výzkumná část se skládá z dvou studií. První studie prokázala zvýšený výskyt deprese u pacientů s DM I. typu. Deprese těchto pacientů se zlepšovala jak po podání antidepressiva sertralinu, tak také po podání placeba, při častých psychiatrických intervencích. Práce prokázala vhodnost psychiatrické terapie u diabetiků I. typu. Druhá, retrospektivní studie potvrdila pozitivní terapeutické efekty jak antidepressiv, tak psychoterapie u diabetiků II. typu. Při zlepšení deprese však nedocházelo k úměrnému zlepšení diabetu.

Jsou uvedeny dvě práce autorky s impakt faktorem, u jedné je hlavní autorka.

Mám pouze doplňující otázku:

- Byly sledovány u depresivních diabetiků také některé další metabolické parametry, jako ukazatelé zánětu, homocystein aj.? Je možná spojitost s mechanizmy neurodegenerace.

MUDr. Komorousová prokázala dostatečnou schopnost vědecky pracovat a publikovat. Práce splňuje všechny podmínky pro obhajobu dizertace.

Doporučuji udělit MUDr. Janě Komorousové titul PhD.

Doc. MUDr. Roman Jirák, CSc

Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Ke Karlovu 11, 128 21 Praha 2

Mail roman.jirak@vfn.cz, rjirak@chello.cz