



prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.
děkan
Lékařská fakulta v Hradci Králové
Univerzita Karlova
Šimkova 870, 500 03
Hradec Králové

V Olomouci dne 31. 3. 2024

Vážený pane děkane,

dovolte mi předložit oponenturu disertační práce Dr. Evgenie Sadykova s názvem „ Retinální mikrovaskulární abnormality u deprese“.

Disertační práce se v zásadě skládá ze dvou základních částí – teoretických východisek a prezentace výsledků výzkumné činnosti. Na počátku autor nejprve vymezuje pojem deprese, prezentuje základní epidemiologická data týkající se této poruchy ve světě i v rámci České republiky. Další část je věnovaná etiologii deprese se zaměřením na vliv zánětu a neurodegeneraci. Poté autor předkládá základní anatomické, histologické a embryologické informace o lidském oku a vysvětluje vliv zánětlivé reakce organismu na rozvoj mikrovaskulárních abnormalit sítnice. Autor prezentuje tyto změny jako potencionální biomarker a prezentuje řadu prací, které se zabývaly mikrovaskulárními změnami na sítnici jak u deprese, tak u dalších psychických poruch. Úvodní teoretická část má celkově 35 stran a poskytuje dostatečné informace o daném tématu. Prezentuje výsledky aktuálních studií.

Druhá část se zabývá samotným výzkumem. Autor nejprve prezentuje metodiku práce, vysvětluje princip analýzy retinálních snímků. Do výzkumu bylo zařazeno 50 pacientů trpících depresí a 50 zdravých kontrol. Autor přehledně prezentuje základní demografická a klinická data. Neopomíná ani metody léčby pacientů. Zásadním výsledkem je nález signifikantních retinálních mikrovaskulárních změn u pacientů trpících depresí. Dle výsledků autora je tedy mikrovaskulární vyšetření sítnice slibný screeningový nástroj k identifikaci osob v riziku rozvoje deprese.

Jak je patrné z teoretického úvodu, ale i ze spektra přiložených publikací, autor má široký nadhled nad danou problematikou. Věnuje se aktuálnímu tématu a nabízí přenos svých výsledků do běžné klinické praxe. Zároveň ukazuje směr dalších potencionálních výzkumů.

Celkově lze hodnotit stylistickou úroveň předkládané práce, její přehlednost a výstižnost jako vysokou. Práce se sice sepsána na 55 stranách, nicméně obsahuje všechny důležité informace.



Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci

Klinika psychiatrie

Dle mého hodnocení, předložená disertační práce Dr. Evgenie Sadykova splňuje požadavky kladené na disertační práce a doporučuji práci přijmout v předložené formě.

doc. MUDr. Dana Končelíková, PhD

Klinika psychiatrie LF UP a FN Olomouc

KLINIKA PSYCHIATRIE, I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
prof. MUDr. Klára Látalová, PhD, přednostka Kliniky psychiatrie

tel.: +420 588 443 980 – přednosta; +420 588 443 503 – sekretariát
fax: + 420 588 442 506
e-mail: psychiatrie@fnol.cz
www.lf.upol.cz