

POSUDEK ŠKOLITELE DISERTAČNÍ PRÁCE

Doktorské studijní programy v biomedicině

Univerzita Karlova 1. LF UK

Student: MUDr. Antonín Šebela

Název práce: Spánkové koreláty časného rizika bipolární afektivní poruchy u dětí a adolescentů

Obor: Lékařská psychologie a psychopatologie

Předseda oborové rady: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

Školící pracoviště: Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol;
Národní ústav duševního zdraví, Klecany

Školitel: MUDr. Michal Goetz, Ph.D.

Konzultant: MUDr. Tomáš Novák, Ph.D.

Praha 3.6.2019

MUDr. Antonín Šebela se ve své disertační práci věnuje spánku a jeho cyklu u bipolární poruchy a potenciálnímu využití podrobnější spánkové diagnostiky pro upřesnění míry rizika rozvoje bipolární poruchy u potomků bipolárních rodičů.

Kolega Šebela se do vědecké práce zapojil již jako student 2. LF UK, kde v r. 2015 promoval. Jako výzkumný asistent tehdy pracoval na projektu časné markery bipolární afektivní poruchy.

V rámci postgraduálního studia získal grant GAUK zaměřený na spánkovou oblast časného rizika bipolární poruchy, ze kterého také vychází jeho předkládaná práce. Jedná se o velmi aktuální problematiku. Projevy narušeného spánku a cyklu spánků-bdění jsou často uváděny ve vývojových modelech bipolární poruchy a narušení spánku je patrně jedním z jejích hlavních prodromálních příznaků. Přesto jsou znalosti o spánku v populaci dětí a adolescentů v riziku tohoto onemocnění značně omezené. Práce Dr. Šebely je tedy významným rozšířením současných poznatků.

Dr. Šebela publikoval 8 prací v časopisech s IF (5 v rámci celkového výzkumného projektu), přičemž dvě práce publikoval jako první autor.

Se svou prací Sleep characteristics in child and adolescent offspring of parents with bipolar disorder: a case control study, BMC Psychiatry, 2017 získal druhou cenu v soutěži Foundation SCIENTIA o nejlepší publikaci studentů PhD programu na 1. LF UK.

Dále Dr. Šebela publikoval 11 článků v odborných časopisech bez IF (7 jako první autor), dle WoS má 15 citací a H-index 3, dle SCOPUS má H-index 4 a 26 citací. Mimo to je spoluautorem kapitoly vázané na téma projektu v zahraniční monografii.

V rámci studia kolega splnil všechny předepsané podmínky – absolvoval odborné kursy a jazykovou i odbornou zkoušku. Zúčastnil se i prestižních fellowship programů pro mladé vědce v oboru dětského duševního zdraví a jako hostující výzkumník působil v Yale Child Study Center, Connecticut USA v laboratoři Dr. Rutherford.

Kromě toho se Dr. Šebela po celou dobu studia aktivně účastnil řady tuzemských i zahraničních kongresů, kde výsledky svého výzkumu prezentoval jak formou posterů, tak i ústních sdělení.

Závěrem, MUDr. Šebela je mimořádně pracovitým, inovativně myslícím výzkumníkem a jeho disertační práce je výsledkem samostatného koncepčního experimentálního úsilí.

Doporučuji práci MUDr. Šebely ke kladnému posouzení před odbornou komisí za účelem dosažení hodnosti PhD.

[REDACTED]
MUDr. Michal Goetz, Ph.D.

[REDACTED]
Dětská psychiatrická klinika UK 2. LF UK a FN Motol

