

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce

Lékařská fakulta

Lékařská farmakologie

Mgr. MVDr. Leoš Landa, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

The effect of selected psychotropic substances on behavioural sensitization to methamphetamine in animal models

Složení komise

Předseda

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Členové

prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.

1.LF UK v Praze

prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.

Ústav experimentální endokrinologie SAV

prof. PhDr. Michal Mioviský, Ph.D.

Lékařská fakulta a VFN Univerzity Karlovy v Praze

Prof. Emília Monteiro

- NOVA Medical School. Universidade NOVA de Lisboa

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

Mgr. MVDr. Leoš Landa, Ph.D. ukončil pregraduální studium na Veterinární a farmaceutické univerzitě (VFU) v Brně v roce 1997 a získal titul MVDr.; později se věnoval studiu psychologie na Filozofické fakultě Masarykovy univerzity, kde v roce 2012 získal titul Mgr. Postgraduální studium absolvoval již na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity (LF MU), a to na Farmakologickém ústavu LF MU, kde v roce 2005 obhájil disertační práci s názvem *Interactions of Behavioural Sensitizing Processes to Methamphetamine and Cannabinoids (comparative study in laboratory rodents)*. Profesně působil jak na VFU Brno jako asistent a později odborný asistent, tak i na Farmakologickém ústavu LF MU, a to v pozicích lektora, asistenta a odborného asistenta od roku 2002 až doposud s přestávkou v letech 2009-2014. V letech 2014-2017 působil jako odborný asistent na Ústavu psychologie a psychosomatiky LF MU. Vědecky se zaměřuje na zajímavou a současně atraktivní problematiku kanabinoidů a psychoaktivních látek, studuje zejména jejich vliv na behaviorální senzitivizaci. Tato problematika se stává stále více a více aktuálnější, již s ohledem na výzkum endokanaboidního systému a endogenních i exogenních CB1/2 kanabinoidních receptorů a možného terapeutického uplatnění agonistů/antagonistů těchto receptorů, zanedbatelný není ani fakt, že stále narůstá počet uživatelů marihuany. Dle předložených materiálů uchazeč uvádí k datu zahájení habilitačního řízení (13. 12. 2018) celkem 18 impaktovaných publikací, z toho u 15 publikací je prvním autorem a na čtyřech z nich současně i autorem korespondenčním. Vysoce kladně lze hodnotit skutečnost, že publikace jsou prakticky monotematicky zaměřené. Dle záznamů ISI Web of Knowledge je uchazeč k datu 21. 8. 2019 autorem nebo spoluautorem celkem 36 záznamů, z toho je 18 originálních prací nebo prací typu review, H index je 7 s celkem 90 citacemi bez autocitací. Současně je autorem nebo spoluautorem dalších 10 publikací uvedených v databázi Scopus. Souhrn prací je doplněn dvěma prvoautorskými publikacemi v recenzovaných českých časopisech. Uchazeč se pravidelně zúčastňuje vybraných konferencí, o čemž svědčí soubor konferenčních abstraktů (celkem 56). Na 6 konferencích přednesl uchazeč ústní sdělení. Přednášková činnost zahrnuje celkem tři vyzvané přednášky na vybraných mezinárodních konferencích. K vědecké profilaci uchazeče nepochybně přispěly stáže v zahraničí, které absolvoval, zejména roční stáž na University of Edinburgh. Práce Dr. Landy byla oceněna již v průběhu DSP studia (47. studentská vědecká konference LF MU 2003), oceněny byly rovněž postery na konferencích 46. česko-slovenská psychofarmakologická konference – ČNPS a 17. kongresu European College of Neuropsychopharmacology, která se konala v roce 2004 ve Švédsku.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Lékařská farmakologie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Mgr. MVDr. Leoš Landa, Ph.D. je pedagogicky činný od ukončení pregraduálního vzdělání, tj. od roku 1998. Nejprve se podílel na praktické výuce Fyziologie na VFU Brno, poté participoval na praktické výuce Veterinární farmakologie tamtéž. Praktická výuka uchazeče na VFU Brno byla doplněna rovněž přednáškami (Veterinární farmakologie), a to jak v českém, tak i anglickém jazyce. Na LF MU se výuce věnuje od roku 2002, kde vede s přestávkou mezi lety 2009 a 2014 praktická cvičení z Farmakologie pro studenty magisterských i bakalářských studijních programů. V letech 2014 až 2017 se věnoval rovněž praktické i teoretické výuce spojené s výukou psychologie, což úzce souvisí s působením uchazeče na Ústavu psychologie a psychosomatiky LF MU. Teoretická výuka, tj. přednášková činnost, uchazeče na LF MU je spojena s výukou vybraných přednášek z Farmakologie pro studenty bakalářských (Fyzioterapie) i magisterských (Zubní lékařství, Všeobecné lékařství), a to od roku 2014 doposud. Současně jako školitel vedl bakalářské práce (celkem 6 úspěšně obhájených prací). Jako spoluautor participoval na přípravě celkem čtyř skriptů a dvou výukových materiálů. Pedagogická způsobilost uchazeče byla potvrzena i přednáškou pro odbornou veřejnost. Zde uchazeč jasně prezentoval schopnost zaujmout posluchače a jasně a srozumitelně přednést přednášku na určené téma.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Lékařská farmakologie.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce Mgr. MVDr. Leoše Landy, Ph.D. *The effect of selected psychotropic substances on behavioural sensitization to methamphetamine in animal models* je sepsána v anglickém jazyce a je koncipována jako soubor komentovaných prací, které jsou však opatřeny poměrně robustním úvodem, cíli práce, charakterizováním látek použitých v experimentech a metodikou. Každá přiložená publikace je uvedena úvodem a shrnutím nejdůležitějších dosažených výsledků. Tento koncept velmi usnadňuje potenciálním čtenářům orientaci ve vlastní habilitační práci i představené problematice. Téma habilitační práce je plně v souladu s přiloženými publikacemi, vlastní habilitační práce je logicky koncipována a je přehledná. Zvolené téma habilitační práce je aktuální s možným dopadem s ohledem na výzkum vlastního endokanabinoidního systému na straně jedné a vzrůstajícím počtem uživatelů marihuany a dalších návykových látek na straně druhé. Habilitační práce byla hodnocena třemi uznávanými osobnostmi daného oboru. Všichni tyto oponenti hodnotí habilitační práci kladně a i přes některé drobné připomínky a doplňující dotazy konstatují, že habilitační práce plně odpovídá standardům a nárokům kladeným na tento typ práce v oboru Lékařská farmakologie.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Lékařská farmakologie.

Výsledek tajného hlasování komise

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	5
	záporných	0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče docentem** v oboru Lékařská farmakologie.

V Brně dne 27.10.2019

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

