

Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	Lékařská
Fakulta	Lékařská farmakologie
Obor řízení	<i>PharmDr. Jana Rudá, Ph.D.</i>
Uchazeč	Farmakologický ústav Lékařské fakulty MU
Pracoviště uchazeče	25. 04. 2017
Datum přednášky	<i>Deprese a závislost v animálních modelech</i>
Téma přednášky	37
Přítomno posluchačů	prof. Ing. Ol'ga Křižanová, DrSc. <i>Fyziologický ústav LF MU</i>
Pověření hodnotitelé (členové komise)	doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. <i>Fyziologický ústav LF MU</i>
	prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D. <i>Farmaceutická fakulta UK, Bratislava</i>

Text hodnocení

PharmDr. Jana Rudá, Ph.D. se zabývá především komorbiditou deprese a drogové závislosti v preklinickém výzkumu. Její experimentální přístup využívá především metody behaviorální farmakologie a je založen na tzv. teorii sebeléčení, která vysvětluje tuto komorbiditu jako pokus o normalizaci neurochemických dysregulací manifestovaných u člověka jako depresivní stav, užíváním návykových látek. Za účelem studia tohoto fenoménu PharmDr. Rudá používá vysoce translační modely deprese a drogové závislosti, konkrétně olfaktorickou bulbektomii a operantní autoaplikaci návykových látek.

V rámci veřejné přednášky PharmDr. Rudá přednesla výsledky, které mapují odlišnosti v příjmu metamfetaminu, syntetického kanabimimetika, ketaminu, nikotinu a alkoholu u bulbektomovaných potkanů, přičemž většinu těchto výsledků již publikovala v impaktovaných časopisech.

Výsledky experimentální práce PharmDr. Rudé prokazují zásadní odlišnosti v adiktivním chování potkanů v modelu deprese ve smyslu přijímání vyšších dávek návykových látek a zvýšené tendenci k obnovení vyhledávání drogy po periodě abstinence. Tato data jsou doplněna neurochemickými studiemi, které se pokoušejí objasnit neuronální mechanismy zodpovědné za tyto odlišnosti. Odhalení těchto dysregulací v potkaním modelu deprese může v budoucnu poskytnout data nutná pro vývoj specifitějších strategií v léčbě drogové závislosti u člověka, především v prevenci relapsu.

Přednášky pro odbornou veřejnost se zúčastnilo 37 posluchačů. V rámci bohaté diskuze byly položeny 3otázky, které PharmDr. Rudá uspokojivě zodpověděla.



Závěr

Přednáška PharmDr. Jany Rudej, Ph.D. na téma „Deprese a závislost v animálních modelech“, přednesená v rámci habilitačního řízení **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Lékařská farmakologie.

V Brně dne 25. 4. 2017

prof. Ing. Olga Křižanová, DrSc.

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D.

Prezenční listina - habilitační přednáška pro odbornou veřejnost

PharmDr. Jana Rudá, Ph.D.

Téma: **Deprese a závislost v animálních modelech**

Místo konání: Fyziologický ústav LF MU, pavilon A20, místnost 207

Datum: 25. 4. 2017, 14.00

Jméno	Pracoviště
JANA RUDÁ	
IVA SLAMINOVÁ	LF MU
Defina Horská	VFU; FN
Leubela Kuthová	VFU
VINCENB MICALF	
Arab Anas	
MARKĚTA STRAHOŠOVÁ	
Marek Lupták	
Zuzana Babinská	LF MU
Petra Kamphová	LF MU
MARIELE WILKOVÁ	LF MV
Jana Jirmanová	VFU
PETRA ROEBIČKOVÁ	VFU
DAVID DUFEK	LF MU
ZENATA ZVA'BLUM	LF MU
Mohamed AL-KUBATI	LF/MU
Zuzana Nováková	LF MU
A. JVLCOVÁ	MU
JANA PISTOUČKOVÁ	LF MU
LEOS LANDA	LF MU
Budinskaya Kania	LF MU
Tibor Stracim	LF MU

