



Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita	
Fakulta	Lékařská fakulta
Obor řízení	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
Uchazeč	<i>MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.</i>
Pracoviště uchazeče	Anesteziologicko-resuscitační klinika LF MU ve FN u sv. Anny v Brně
Habilitační práce	Využití parametrů ventilace v predikci patologických stavů.

Složení komise

Předseda	Prof. MUDr. Roman Gál , Ph.D. <i>KARIM LF MU a FN Brno</i>
Členové	Prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D. <i>LF UK a FN Plzeň</i>
	Doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D. <i>1.LF UK a VFN Praha</i>
	Doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D., MBA <i>LF UK a FN Hradec Králové</i>
	Doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA <i>2.LF UK a FN Motol Praha</i>

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Z vědecké činnosti se MUDr. Ivan Čundrle Ph.D. věnuje především výzkumu spánku (centrální a obstrukční spánková apnoe v perioperační medicíně, poruchy spánku v intenzivní péči), využití funkční diagnostiky v predikci patologických stavů a hemokoagulaci. Je autorem 15 originálních prací v časopise s IF (z toho 11x jako první nebo korespondenční autor) s kumulativním IF 64,2 (součet posledních známých IF podle WOS). Kromě toho je autorem/spoluautorem dalších 4 originálních prací v českých recenzovaných časopisech (indexovaných v databázi SCOPUS) a autorem jedné kapitoly v zahraniční knize. Podle Web of Science je počet jeho citací (bez autocitací) 48 a H-index 4.

Za nejvýznamnější publikované práce kolegy Čundrleho považujeme především následující:

1. **Cundrle I**, Somers VK, Singh P, Johnson BD, Scott CG, Walt C van der, Olson LJ. Leptin deficiency promotes central sleep apnea in patients with heart failure. *Chest* 2014;145:72–78. **IF 6,1.**



2. **Cundrle I**, Somers VK, Johnson BD, Scott CG, Olson LJ. Exercise End-Tidal Carbon Dioxide Predicts Central Sleep Apnea in Heart Failure Patients. *Chest* 2015. **IF 6,1**.

3. Brat K, Tothova Z, Merta Z, Taskova A, Homolka P, Vasakova M, Skrickova J, Sramek V, Olson LJ, **Cundrle Jr. I**. Resting End-Tidal Carbon Dioxide Predicts Respiratory Complications in Patients Undergoing Thoracic Surgical Procedures. *The Annals of Thoracic Surgery* 2016;102:1725–1730.(korespondenčním autor). **IF 3,7**.

Nejcitovanější prací je publikace (31.citací)

Součková L, Opatřilová R, Suk P, **Čundrle I**, Pavlík M, Zvoníček V, Hlinomaz O, Šrámek V. Impaired bioavailability and antiplatelet effect of high-dose clopidogrel in patients after cardiopulmonary resuscitation (CPR). *Eur J Clin Pharmacol* 2013;69:309–317.

Nejcitovanější prací, kde je hlavním autorem je níže uvedená práce se 3. citacemi podle WOS.

Cundrle I, Somers VK, Singh P, Johnson BD, Scott CG, Walt C van der, Olson LJ. Leptin deficiency promotes central sleep apnea in patients with heart failure. *Chest* 2014;145:72–78.

Dále je autorem/spoluautorem 20 abstrakt v tuzemských nebo zahraničních sbornících a na domácí půdě přednesl 6 vyzvaných sdělení. Je hlavním řešitelem 1 obhájeného grantového výzkumného úkolu.

MUDr. Čundrle, Ph.D. je držitelem i několika ocenění (Počtova cena, Keszlerova cena, cena za nejlepší publikaci autora do 35 let České společnosti pro výzkum spánku a spánkovou medicínu a 2. místo v soutěži Young Investigator Award – American College of Cardiology 2013, kategorie: Physiology, Pharmacology and Pathology).

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladených na uchazeče v rámci habilitačního řízení v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie na Masarykově Univerzitě.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D. se od roku 2008 podílí na výuce českých i zahraničních studentů na lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně (předměty: první pomoc, anesteziologie a léčba bolesti) a je autorem/spoluautorem 3 učebních textů. Je dále školitelem jednoho studenta doktorandského studia na lékařské fakultě Masarykovy univerzity v oboru Anesteziologie, intenzivní péče a léčba bolesti.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladených na uchazeče v rámci habilitačního řízení v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie na Masarykově Univerzitě.



Hodnocení habilitační práce uchazeče

K hodnocení habilitační práce uchazeče MUDr. Ivana Čundrle Ph.D., s názvem „Využití parametrů ventilace v predikci patologických stavů“ byli ustanoveni:

Prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc, MBA
KARIM 2.LF UK a FN Motol Praha

Doc MUDr. Josef Firment, Ph.D.
I. klinika anesteziologie a intenzivní medicíny UPJŠ,
LF a UNLP Košice, Slovenská republika

Prof. MUDr. Jindřich Špínar, CSc
Interní kardiologická klinika, Fakultní nemocnice
Brno

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladených na habilitační práce v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie na Masarykově Univerzitě.

Výsledek tajného hlasování komise

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

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie na zastavení řízení.



V Brně dne 28.3.2018

Prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

podpis

Prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

podpis

Doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D.

podpis

Doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

podpis

Doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D.

podpis