

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce

Složení komise

Předseda

Členové

Lékařská fakulta

Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie

MUDr. Martina Kosinová, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství

prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

2. Lékařská fakulta UK, Praha

prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.

1. LF UK a VFN Praha

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D., MBA

LF UK a FN Hradec Králové

doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.

LF UK a OUSA Bratislava, SR

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Martina Kosinová, Ph.D., pracovala od promoce na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v roce 2012 do roku 2018 na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN Brno a od roku 2018 pak působí na Klinice dětské anesteziologie a resuscitace FN Brno. V roce 2017 úspěšně složila atestaci v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína. V roce 2018 obhájila na LF MU vědecký titul Ph.D. s disertační prací „Optimalizace postupu aplikace a zvratu nervosvalové blokády u rizikových pacientů ve vztahu k bezpečnosti v perioperačním období“. Hlavním předmětem zájmu její vědeckovýzkumné činnosti je optimalizace podání anestezie v dětském věku a u těhotných žen se zvláštním důrazem na rizikové skupiny nemocných. Je aktivní v přednáškové činnosti. Na domácích kongresech přednášela 14x co pozvaný řečník a 4x v ČR a 11x v cizině prezentovala formou abstraktu výsledky své vědecké činnosti. V letech 2013 - 2015 byla členkou řešitelského týmu grantového projektu „Moderní postup myorelaxace a zvratu nervosvalové blokády při celkové anestezii u císařského řezu“ (IGA MZ ČR NT 13904-4/2012). Dále byla členkou řešitelského týmu projektu CSARIM 201501: „Obstetric Anaesthesia and Analgesia Month Attributes-International“, 1.11.– 30.11.2015. Je také spoluřešitelkou jednoho projektu MUNI a hlavní řešitelkou jednoho projektu LF MU. Je držitelkou či spoludržitelkou 11 domácích prestižních ocenění za přednáškovou a publikační aktivitu. Vysoce překračuje požadavky LF MU na vědecké práce včetně prvoautorských prací publikovaných v časopisech s IF (celkem 6x). Celkový kumulativní IF 39,602. H-index = 6. Rovněž citovanost ve WOS (55) významně přesahuje požadavky LF MU pro klinické chirurgické obory. Od roku 2019 je editorkou časopisu Anesteziologie a Intenzivní medicína. ISSN: 1214-2158. Od roku 2018 je členkou Oborové rady Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie, LF MU. Podílela se také na organizaci 3 národních kongresů ČSARIM (členka programme committee), je pravidelnou spoluorganizátorkou konferencí AKUTNE.CZ v Brně.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Od r. 2016 vyučuje na naší fakultě předměty První pomoc, Anesteziologie a léčba bolesti a předmět Intenzivní medicína formou přednášek, cvičení a seminářů pro studenty všeobecného lékařství a stomatology, v českém a anglickém jazyce (doloženo) a pro studenty ošetrovatelství v bakalářském a magisterském studijním programu. Je školitelkou jednoho lékaře v doktorském studijním programu Ph.D. MUDr. Martina Kosinová, Ph.D., je spoluautorkou jedné internetové učebnice „Interaktivní algoritmy pro výuku vybraných témat akutní medicíny. Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů“. Dále je autorkou jedné kapitoly v zahraniční učebnici/monografii a autorkou či spoluautorkou devíti výukových kapitol zveřejněných na portálu AKUTNE.CZ.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce MUDr. Kosinové „Kritické momenty anestezie rizikových pacientů v dětském věku a těhotenství“ je tvořena komentovaným souborem devíti nejvýznamnějších prací autorky, dále jednou odbornou korespondencí a jedním doporučeným postupem. Celkově je dr. Kosinová v pěti případech uvedena jako první nebo korespondenční autorka. Práce má 142 stran, z nichž 15 tvoří teoretický úvod do problematiky, součástí je 91 relevantních citací. Prvním tematickým okruhem původních prací je použití svalové relaxace rokuroniem u císařského řezu (CS). V této části přináší MUDr. Kosinová nová původní data i evropského významu (např. postup celkové anestezie u SC u pacientek s myotonia congenita Becker). Výsledky mezinárodní dotazníkové akce, publikované v prestižním časopise, přispěly k

mapování rizik anesteziologické praxe na porodním sále. Další původní práce se věnují výzkumu rizikových momentů v dětské anesteziologii - při zajištění dýchacích cest a při vyvedení z celkové anestezie. Všichni tři oponenti zhodnotili habilitační práci jako jednoznačně splňující požadavky kladené na habilitační práci v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

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

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 Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

V Brně dne 30.07.2020

prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.