

## Příloha 10: Stanovisko hodnotící komise k návrhu na jmenování profesorem

|                 |  |
|-----------------|--|
| Uchazeč         | doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA  |
| Obor            | Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie                                     |
| Složení komise: |  |
| Předseda        | prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.<br>Masarykova univerzita – Lékařská fakulta               |
| Členové         | prof. MUDr. Danuše Táborská, DrSc.<br>Masarykova univerzita – Lékařská fakulta         |
|                 | prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA<br>2. Lékařská fakulta, UK Praha                |
|                 | prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.<br>Univerzita Palackého v Olomouci – Lékařská fakulta |
|                 | prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM<br>Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem        |

### Stanovisko hodnotící komise:

#### **Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče**

Doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA absolvoval Lékařskou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci, obor všeobecné lékařství v roce 1984. Po 6 letech praxe v okresní nemocnici přešel na Klinikou anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, kde pracuje dosud. V roce 1987 získal atestaci z oboru Anesteziologie a resuscitace I. stupně, v roce 1991 II. stupně.

V roce 2001 Dr. Adamus obhájil na LF UP v Olomouci titul Ph.D. v oboru Chirurgie (školitelka: prof. MUDr. Danuše Táborská, DrSc) a jeho dizertační práce „*Monitorování nervosvalového přenosu v anesteziologii. Automatizace dávkování kurarimimetik*“ získala Cenu děkana LF UP za nejlepší dizertační práci pro rok 2001. V roce 2009 úspěšně obhájil habilitační práci „*Monitorování svalové relaxace v anesteziologii*“ a byl mu udělen titul docent.

Doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA se dlouhodobě a soustavně věnuje problematice svalových relaxancií (*neuromuscular blocking agents*, NMBA). Svůj odborný zájem zaměřil především na klinické používání NMBA a metody měření jejich účinku. Oblast NMBA představuje dominantní oblast odborného a vědeckého zájmu docenta Adamuse, práce publikované v zahraničí jsou hojně citovány. Byl jedním z hlavních autorů dokumentu České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, který stanovuje základní pravidla pro podávání svalových relaxancií („*Practice parameters for the safe and effective use of neuromuscular blocking drugs in anaesthesia*“) a který získal uznání i v zahraničí (*American Society of Anesthesiology*). Ve spolupráci s Katedrou informatiky PřF UP vyvinul

hardware a software pro automatické dávkování svalových relaxancií v anesteziologii. Dalšími oblastmi jeho odborného zájmu jsou predikce obtížného zajištění dýchacích cest v anesteziologii, anesteziologická problematika ve spondylochirurgii a infekční komplikace u nemocných na jednotce intenzivní péče.

Doc. Adamus se zajímá o metodologii výzkumné práce a aplikaci epidemiologických metod v klinické praxi. Důkazem toho je i 6 grantových projektů IGA MZ ČR, v nichž je hlavním řešitelem (3 projekty, z toho 2 již ukončeny s nejvyšším hodnocením) nebo spoluřešitelem/odborným spolupracovníkem (3 projekty). Další grantovou podporu získal od IGA LF UP v Olomouci (2 projekty) a jako spoluřešitel u ESF (2 projekty).

Doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA je autorem nebo spoluautorem 73 původních recenzovaných prací (32× jako první/korespondující autor, 41× jako spoluautor), z toho bylo 23 publikováno v impaktovaných časopisech (7× jako první autor). Je autorem nebo spoluautorem 20 přehledových recenzovaných prací (10× jako první autor), z toho byly 4 práce otištěny v impaktovaných časopisech. Doc. Adamus je autorem 70 vyžádaných přednášek (z toho 25 v zahraničí) a dále autorem nebo spoluautorem 90 přednášek (z toho 16 v zahraničí). Jeho práce jsou opakovaně citovány, v databázi Web of Science 48×, Scopus 136×. Je autorem 1 monografie a 4 kapitol v monografiích.

Absolvoval studijní pobyty ve Velké Británii, Irsku, Nizozemí a Německu. Spolupracuje s velkými pracovišti oboru anesteziologie a intenzivní medicína (KARIM FN Motol, KARIM FN Hradec Králové, KAPIM Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, KARIM FN Brno, KARIM FN Ostrava, ARK Thomayerova nemocnice Praha, ARO Klauďánova nemocnice Mladá Boleslav, KAIM Prešov). Rozsáhlá je i spolupráce s olomouckými fakultními pracovišti (I. chirurgická klinika, Urologická klinika, Neurochirurgická klinika, Ústav mikrobiologie, Ústav lékařské chemie a biochemie, Ústav farmakologie, Ústav preventivního lékařství, Ústav patologické fyziologie).

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie na MU.

### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

Doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA se od roku 1992 podílí na výuce studujících lékařství LF UP v Olomouci, včetně výuky v anglickém jazyce, nejprve jako odborný asistent, od roku 2009 jako docent. Zasloužil se o vytvoření koncepce i praktickou realizaci předmětu „Anesteziologie, urgentní a intenzivní medicína“, který je od roku 2012 samostatným povinným předmětem v české i anglické větvi studia lékařství na LF UP. Doc. Adamus je hlavním autorem a pořadatelem dvou vydání učebnice anesteziologie, intenzivní medicíny a algeziologie. Tato kniha je určena především pro studující lékařství, ale čerpají z ní i lékaři v přípravě na atestaci. Dále je autorem 10 kapitol v učebních textech, přednáší v postgraduálních školicích akcích pořádaných IPVZ.

Doc. Adamus je garantem výuky oboru „Anesteziologie, urgentní a intenzivní medicína“ v magisterském směru na LF UP v Olomouci a předmětu „Akutní a kritické stavy“ v bakalářském směru na FZV UP v Olomouci. Je školitelem 11 studentů v doktorském studijním programu (z toho 3 studenti již úspěšně obhájili titul Ph.D.). Na LF UP v Olomouci je členem zkušební komise pro Státní rigorózní zkoušky z Chirurgie v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství a členem oborové rady doktorského studijního programu (Chirurgie). Je členem Specializační oborové rady pro obor Anesteziologie a

intenzivní medicína a garantem specializačního vzdělávání v tomto oboru na LF UP v Olomouci.

Pedagogická činnost doc. Adamuse reflektuje otázky směřování výuky a vzdělávání v oboru. Klinikou anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP proto zapojil do budování a činnosti Centra simulátorů, telemedicíny a praktických dovedností a zároveň podpořil možnost využívat simulační medicínu v pregraduální i postgraduální výuce.

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

#### **Hodnocení uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti v daném oboru**

Doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA je uznávanou vědeckou osobností, která v tuzemsku formuje tvář oboru Anesteziologie a intenzivní medicína a ve výzkumu svalových relaxancií patří k absolutní špičce. Je členem výboru České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, v letech 2011-2014 byl členem její revizní komise. Je členem Oborové komise 04 Interní grantové agentury MZ ČR. Na fakultní úrovni je ve druhém funkčním období členem Akademického senátu LF UP a členem Vědecké rady LF UP v Olomouci. V zahraničí je vnímán jako představitel naší akademické medicíny, je členem řídicího grémia (Council) European Society of Anaesthesiology, kam byl zvolen jako zástupce České republiky již ve druhém funkčním období.

Doc. Adamus je často zván do vědeckých a organizačních výborů i předsednictva sekcí kongresů. Výstupy jeho vědecko-výzkumné činnosti byly opakovaně oceněny odbornou společností, je trojnásobným nositelem Počtovy ceny (2008, 2011, 2013) za nejlepší původní práci publikovanou v časopise Anesteziologie a intenzivní medicína a dvojnásobným nositelem Keszlerovy ceny (2010, 2012) za nejlepší původní práci publikovanou v časopise s impakt faktorem.

**Závěr:** Uchazeč *je* význačnou a uznávanou vědeckou osobností v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie. Jeho dosavadní práce a působení v oboru významně formuje charakteristickou vlastní názorovou školu a v plném slova smyslu tak představuje jednu ze současných vůdčích osobností odborné komunity a celého oboru.

### Výsledek tajného hlasování komise

|   |            |   |
|---|------------|---|
| počet členů komise                      |            | 5 |
| počet členů komise přítomných hlasování |            | 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 profilu uchazeče jako význačné a uznávané vědecké osobnosti předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče profesorem v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie

na zastavení řízení.

Brno, dne 3. 12. 2015

prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

prof. MUDr. Danuše Táborská, DrSc.

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM