



## Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Lékařská fakulta
<b>Obor řízení</b>	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
<b>Uchazeč</b>	<i>MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA</i>
<b>Pracoviště uchazeče</b>	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2.LF UK ve FN Motol
<b>Habilitační práce</b>	<i>Vybrané moderní postupy v anestezii a intenzivní medicíně</i>

### Složení komise

<b>Předseda</b>	Prof. MUDr. Roman Gál ,Ph.D. <i>KARIM LF MU a FN Brno</i>
<b>Členové</b>	Prof. MUDr. Jan Pachel, CSc <i>KARIM 3.LF UK a FNKV</i> Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D. <i>Primář ARO, KNTB Zlín</i> Doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D. <i>KDAR LF MU a FN Brno</i> Doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc <i>II. Klinika anesteziologie a intenzivní medicíny LF UK a OÚSA, Bratislava</i>

### Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA publikoval doposud 11 původních vědeckých prací v časopisech s IF, z toho 7x jako první autor (5x) nebo korespondující autor (2x) a 4x jako spoluautor. Souhrnný IF je 16,926. Kromě toho publikoval dalších 24 prací v českých i zahraničních recenzovaných časopisech uváděných v respektovaných mezinárodních databázích jako první autor (10x) nebo spoluautor (14x). Podle Web of Science je jeho citační ohlas 19 citací, h-index je 2. V databázi Scopus je uvedeno 27 citací jeho prací. Práce jsou citovány také ve 3 zahraničních monografiích.

Za nejvýznamnější publikované práce kolegy Vymazala považujeme především následující:  
**Vymazal T.**, Krecmerova M, Bicek V., Lischke R. Feasibility of full and rapid neuromuscular blockade recovery with sugammadex in myasthenia gravis patients undergoing surgery – the serie of 117 cases. *Ther Clin Risk Manag.* 2015 Oct 15;11:1593-6. doi: 10.2147/TCRM.S93009. eCollection 2015 **IF 1,903**  
**Vymazal T**, Filaun M, Horáček M. Impact of retransfusion of blood processed in cell-saver on coagulation versus cardiopulmonary bypass: a prospective observational study using thromboelastography. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2015, 159(1):131-134. **IF 1,66**

**Vymazal, T.**, Horáček, M., Duřpekt, R., Hladíková, M., Cvachovec, K.: Is Allogeneic Blood Transfusion a Risk Factor for Sternal Dehiscence in Cardiac Surgery – A Prospective Observational Study, *Int.Heart Journal*, Vol 50, No.5, 601-608, Sept.2009 **IF 1,04**

Durila M, Lukáš P, Astraverkhava M and **Vymazal T.** Evaluation of fibrinogen concentrates and prothrombin komplex concentrates on coagulation changes in a hypothermic in vitro model using thromboelastometry and thromboelastography. *The Scand J of Clin and Lab Investigation*. 2015; 75: 407-414. **IF 2,01**

Nejcitovanější prací (9x) je publikace

**Vymazal, T.**, Horáček, M., Duřpekt, R., Hladíková, M., Cvachovec, K.: Is Allogeneic Blood Transfusion a Risk Factor for Sternal Dehiscence in Cardiac Surgery – A Prospective Observational Study, *Int.Heart Journal*, Vol 50, No.5, 601-608, Sept.2009 **IF 1,04**

Jeho další práce jsou ve formě abstrakt ve sbornících z tuzemských nebo zahraničních vědeckých konferencí uváděny 21x. Je autorem 1 učebnice a 1 monografie a spoluautorem kapitol ve 3 monografiích.

Na domácích a zahraničních odborných kongresech přednesl 47 vyzvaných sdělení. Je řešitelem 3 grantových výzkumných úkolů, z nichž 2 byly obhájeny. Probíhající grant čerpá prostředky z Evropské grantové agentury.

**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. Tomáš Vymazal Ph.D., MHA je od roku 2003 odborným asistentem na 2.LF UK. Vyučuje v oboru Všeobecné lékařství. Za tuto dobu odučil 36 semestrů. Přednáší českým i zahraničním studentům v rámci pregraduálního i postgraduálního vzdělávání. Odučil 26 semestrů v oboru Záchranářství a medicína katastrof v bakalářském a magisterském studiu, 14 semestrů v mezinárodním programu ERASMUS/ERASMUS+ a 6 semestrů v oboru Ošetřovatelství v bakalářském a magisterském studiu. 1 semestr vyučoval v oboru General Medicine v Medical Harvard Hospital, Jeddah, KSA. Od roku 2014 je odborným garantem oboru Anesteziologie a intenzivní medicína na 2.LF UK.

MUDr. Tomáš Vymazal Ph.D., MHA je školitelem 4 studentů doktorandského studia na 2.LF UK v oboru Experimentální chirurgie. U 2 studentů je konzultantem.

MUDr. Tomáš Vymazal Ph.D., MHA je autorem a spoluautorem 3 učebnic a autorem nebo spoluautorem 5 multimediálních a interaktivních učebních textů. Spolupodílel se na překladu 2 anglicky psaných monografií s tematikou anesteziologie a intenzivní medicíny.

**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. Tomáše Vymazala Ph.D., MHA s názvem „Vybrané moderní postupy v anestezií a intenzivní medicíně - soubor komentovaných prací“ byli ustanoveni:

Prof. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc  
Kardiologická klinika 3.LF UK a FNKV

Doc MUDr. Jiří Málek, CSc  
KARIM 3.LF UK a FNKV

Doc MUDr. Martin Stříteský, CSc  
KARIM 1.LF UK a VFN

**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, in  ivní medicína a  
algeziologie na zastavení řízení.

V Brně dne 1.2.2017

Prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

.....  
podpis

Prof. MUDr. Jan Páchl, CSc.

.....  
podpis

Doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.

.....  
podpis

Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.

.....  
podpis

Doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.

.....  
podpis