



Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády České republiky
nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1

22.03.2018, 10164/2018-RVV



UV#220925013C67

Naše zn.: 2018/42558/ FNBRNO

Vaše zn.: 6329/2018-RVV

V Brně dne 19.3.2018

Návrh na členy Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Dobrý den,

na základě výzvy k podání návrhů na členy Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace zasíláme Nominační formulář kandidáta za Fakultní nemocnici Brno, prof. MUDr. Martina Husera, Ph.D., MBA, včetně souhlasů navrhovatele a kandidáta.

S pozdravem

Prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
Náměstek pro vědu, výzkum a školství

Návrh kandidáta na členství v Bioetické komisi Rady¹

Příjmení, jméno, tituly kandidáta:

prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA

Datum narození:

13.6.1975

E-mailová adresa a kontaktní telefonní číslo kandidáta:

Telefon: 605 580 606

Email: martin.huser@gmail.com

Úplná adresa zaměstnavatele:

Fakultní nemocnice Brno

Gynekologicko - porodnická klinika

Jihlavská 20, 602 00 Brno, Česká Republika

Název komise, do které je kandidát navržen:

Bioetická komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Obor: (relevantní pro danou komisi)

Medicínské obory, zvláště gynekologie a porodnictví a zejména pak Reprodukční medicína a Asistovaná reprodukce (nejvyšší specializace a dlouholetá praxe v oboru)

¹ Formulář se vyplňuje pro každého kandidáta jednotlivě.

Strukturovaný profesní životopis: (nejvýše 2 strany A4)

Prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA

Vzdělání a akademická kvalifikace

- 1993 - 1999 – studium na LF UP Olomouc, obor všeobecné lékařství
- 2005 - specializovaná způsobilost v oboru gynekologie a porodnictví
- 2007 - specializovaná způsobilost v oboru reprodukční medicína
- 2005 - 2008 doktorské studium (Ph.D.) na LF MU v Brně v oboru gynekologie a porodnictví
- 2010 - specializovaná způsobilost v oboru urogynekologie
- 2011 - habilitace v oboru gynekologie a porodnictví na Lékařské fakultě MU v Brně
- 2016 - jmenování profesorem v oboru gynekologie a porodnictví
- 2018 - titul Master of Business Administration (MBA), Veřejnoprávní vzděl. institut Strážnice

Přehled zaměstnání

od 1999 - dosud - Gynekologicko – porodnická klinika LF MU a FN Brno

- od 2006 vedoucí lékař pracoviště
- od 2006 školitel postgraduální přípravy v oboru gynekologie a porodnictví
- od 2007 odborný asistent Lékařské fakulty Masarykovy University
- 2008 - 2015 zástupce primáře
- 2010 - 2015 zástupce přednosta kliniky pro vědu a výzkum
- od 2015 - zástupce přednosta pro léčebně preventivní péči (primář)

Univerzitní pedagogická činnost

- od 2005 aktivní spolupráce na výuce studentů v oboru gynekologie a porodnictví
- od 2007 odborný asistent Lékařské fakulty Masarykovy University
- od 2008 člen zkušební komise pro státní zkoušky z gynekologie a porodnictví
- od 2010 člen oborové rady doktorského studijního programu gynekologie a porodnictví LF MU
- od 2011 člen hodnotící komise výroční Studentské vědecké konference LF MU
- od 2013 - člen komise pro Pregraduální Program pro motivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool) Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně
- autor nebo spoluautor učebních pomůcek – učebnice či kapitoly v učebnicích, audiovizuální a webové multimediální prezentace, další pedagogické projekty LF MU

Vědecko-výzkumná činnost

- vědecko-výzkumné zaměření – reprodukční ochrana, urogynekologie
- výzkumné granty – hlavní řešitel nebo spoluřešitel 5 vědecko-výzkumných grantových projektů
- publikace – autor nebo spoluautor více než stovky originálních vědeckých prací v českých a mezinárodních časopisech, z toho 14 prací v časopisech s impact faktorem
- celkem 87 citačních ohlasů ve Web of Science (WOS, 1999 – 04/2016, bez autocitací)

Akademické stáže

- 1990 - měsíční jazyková škola v Ashfordu, Anglie
- 1992 - studijní pobyt na Saguaro High School v Arizoně, USA
- 1998 - tříměsíční výměnný program v oblasti výukových dovedností organizovaný American Institute of Foreign Study, letní studentská škola Computer Ed v Bostonu, USA
- 2000 - státní všeobecná jazyková zkouška z anglického jazyka, Státní jazyková škola v Brně

- 2000 - licence Mezinárodního průvodce cestovního ruchu
- 2002 - stáž na gynekologicko - porodnickém oddělení nemocnice Lanssjukhuset Ryhov, Jonkoping, Švédsko v rámci programu ENTOG exchange
- 2006 - stáž na gynekologicko - porodnické klinice Fakultní nemocnice CHI Poissy Saint Germain a Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, Paříž, Francie
- 2009 - stáž na gynekologicko - porodnické klinice univerzitní nemocnice Hadassah Medical Center Ein Kerem and Hebrew University, Jerusalem, Izrael - zaměřeno na metody reprodukční ochrany zejména kryokonzervaci a transplantaci ovariální tkáně
- 2009 - stáž ve výzkumných laboratořích Woodruff labs - Division of Fertility Preservation, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, USA - zaměřeno na techniky in vitro kultivace primordiálních folikulů savců včetně člověka, poradenství v oblasti onkofertility
- 2014 – stáž na urogynekologickém oddělení King's College School of Medicine a King's College Hospital v Londýně – zaměřeno na operační léčbu sestupu pánevních orgánů a inkontinence

Mimo-univerzitní aktivity

- od 2007 dosud -konzultant celosvětového expertního systému Consulting Management Platform společnosti Gehrson Lehman Group
- od 2008 dosud - člen redakční rady odborného lékařského časopisu Praktická gynekologie
- od 2008 externí oponent mezinárodních lékařských časopisů: The Lancet, Reproductive Bio Medicine Online, Archives of Gynecology and Obstetrics, Journal of Assisted Reproduction and Genetics, International Urogynecology Journal
- 2011-2015 člen Oborové komise č. 07 -gynekologie a porodnictví, Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České Republiky
- od 2015 člen expertního panelu Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády České republiky

Ocenění vědeckou komunitou

- Česká lékařská komora - člen
- Česká gynekologická a porodnická společnost - člen
- sekce asistované reprodukce, sekce gynekologické endoskopie, sekce urogynekologie
- European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) - člen, od roku 2008 koordinátor pracovní skupiny pro onkofertilitu v České republice
- International Urogynecological Association (IUGA) - řádný člen od roku 2010, od 2013 člen pracovní skupiny pro standardizaci poruch pánevního dna (Working Group on Female Pelvic Organ Prolapse Terminology)
- European Board and College of Obstetrics and Gynecology
- 2001-2005 člen pracovní skupiny pro harmonizaci postgraduálního vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví, Subcommittee of Training and Assessment (STCA)
- od 2014 člen evropské akreditační komise EBCOG pro postgraduální vzdělávání
- European Network of Trainees on Obstetrics and Gynecology (ENTOG)
- 2000-2005 člen výkonného výboru společnosti, čestný pokladník
- Občanské sdružení mladých gynekologů a porodníků v ČR (ENTOG CZ)
- 2000-2006 zakládající člen a člen výkonného výboru

Údaje o významných výsledcích výzkumu, vývoje a inovací:
(nejvýše 10 výsledků a 2 strany A4)

Tři nejvýznamnější výsledky - publikace

Huser M, Crha I, Hudecek R, Ventruba P, Zakova J, Smardova L, Kral Z. Ovarian tissue cryopreservation - new opportunity to preserve fertility in female cancer patients. *European Journal of Gynaecological Oncology* 2007, 28(4):249-256

Huser M, Crha I, Ventruba P, Hudeček R, Zakova J, Smardova L, Kral Z, Jarkovsky J. Prevention of ovarian function damage with gonadolibrine analogues during chemotherapy in Hodgkin lymphoma patients. *Human Reproduction* 2008, 23(4):863-868

Huser M, Zakova J, Smardova L, Crha I, Janku P, Hudecek R, Ventruba P. Combination of fertility preservation strategies in young women with recently diagnosed cancer. *European Journal of Gynaecological Oncology* 2012, 33(1):42-50.

Další významné výsledky za poslední tři roky

Huser M, Wagnerova K, Janku P, Malaskova L, Stourac P, Clinical Management of Pregnancy in Women with Goodpasture Syndrome. *Gynecologic and Obstetric Investigation* 2015;79(2):73-77.

Huser M, Smardova L, Janku P, Crha I, Zakova J, Stourac P, Jarkovsky J, Mayer J, Ventruba P. Fertility status of Hodgkin lymphoma patients treated with chemotherapy and adjuvant gonadotropin-releasing hormone analogues. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, 2015, 32(8):1187–1193.

Texl J, Huser M*, Belkov I, Juráková M, Hudeček R, Janků P, Rejdová I, Ventruba P. Výsledky operační léčby stresové inkontinence moči mini-invazivní transobturatorní páskou z jedné incize. *Česká Gynekologie*, 2015, 80(5):345-350. (*korespondující autor)

Hudecek R, Huser M*, Pankova S, Mekinova L, Kadlecova J, Ventruba P. Efficacy and Safety of Perioperative Use of Epinephrine for Laparoscopic Myomectomy in Infertile Women with Symptomatic Solitary Intramural Uterine Fibroids - Randomized Clinical Trial. *Journal of Reproductive Medicine*, 2016, 61(7-8):380–384

Stourac P, Kosinova M, Harazim H, Huser M, Janku P, Littnerova S, Jarkovsky J. The analgesic efficacy of remifentanyl for labour - systematic review of the recent literature. *Biomedical Papers*, 2016, 160(1):30-38

Jurakova M, Huser M*, Belkov I, Janku P, Hudecek R, Stourac P, Jarkovsky J, Ventruba P. Prospective Randomized Comparison of the Trans-obturator Mid-urethral Sling with the Single-incision Sling among Women with Stress Urinary Incontinence: One-year Follow-up Study. *International Urogynecology Journal*, 2016, 27(5):791–796. (*corresponding author).

Haylen B, Maher C, Barber M, Camargo S, Dandolu V, Digesu A, Goldman H, Huser M, Milani A, Moran P, Schaer G, Withagen M. An International Urogynecological Association (IUGA) / International Continence Society (ICS) Joint Report on the Terminology for Female Pelvic Organ Prolapse (POP). *Neurourology and Urodynamics*, 2016, 35(2):137-168.

Stručná koncepce kandidáta o jeho působení v poradním orgánu Rady:
(nejvýše 2 strany A4)

V rámci svého působení v Bioetické komisi budu zejména usilovat o pečlivou přípravu podkladů pro řešení úkolů Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Tato příprava je důležitá zejména u projektů s bioetickými aspekty výzkumu a vývoje, kde je důležité, aby tyto záměry byly v souladu se změním zákona č. 227/2006 Sb., o výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách a souvisejících činnostech. Jako odborník v oboru gynekologie a porodnictví se specializací v oblasti reprodukční medicíny, využiji svých praktických zkušeností v oblasti výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách a dovozu lidských embryonálních kmenových buněk.

Při práci v komisi se budu řídit zejména platným statutem Bioetické komise a dále jejím jednacím řádem. V této souvislosti je důležité zejména posuzování všech žádostí s ohledem na stav bioetické problematiky v evropské unii (EU) a podle potřeby spolupracovat s obdobnými komisemi členských států EU. Za důležité rovněž považuji, aby komise jako celek i všichni členové dokázali pracovat nezávisle a samostatně. Při své práci v komisi budu vždy zachovávat mlčenlivost o projednávaných materiálech až do doby jejich schválení a zveřejnění, nebudu šířit informace označené za důvěrné, osobní údaje ani další informace o neuzavřených správních řízeních. Zároveň se budu snažit pracovat tak, aby moje mlčenlivost nebránila potřebným odborným konzultacím projednávané problematiky, a budu ji zachovávat i po ukončení členství v komisi. V případě jmenování, budu vždy pamatovat na možnost střetu zájmů, a v případě kdyby tato záležitost byla aktuální, nebudu se účastnit návrhů ani projednávání takovýchto žádostí.

Při zpracovávání podkladů pro projekty posuzované v Bioetické komisi budu prosazovat, aby navrhované projekty sloužily zejména k výzkumu a získávání zásadních vědeckých poznatků nebo k rozšíření lékařských poznatků při vývoji diagnostických, preventivních nebo terapeutických postupů, které lze aplikovat na člověka. Mezi mé priority budou patřit zejména projekty, které podle současných poznatků vědy a techniky řeší odpovědi na otázky, které nelze vyřešit na in vitro modelech se zvířecími buňkami nebo při pokusech na zvířatech. Zároveň budu prosazovat ty projekty, kde je zaručena vynikající odborná úroveň výzkumu, zejména s důrazem na publikační činnost, nové patenty nebo přihlášky patentů. Dále budu usilovat o to, aby komisí doporučené projekty byly vždy eticky přijatelné a jejich výstupy a závěry byly dostatečně a srozumitelně podpořeny výročními a závěrečnými zprávami.

Název a adresa navrhovatele:

(právnícká osoby zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi, jejich sdružení a ústřední orgány státní správy)

Fakultní nemocnice Brno

Kontaktní osoba subjektu navrhovatele:

(jméno vč. titulů, e-mailová adresa, kontaktní telefonní číslo)

Prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA, smrcka.martin@fnbrno.cz, 532 232 884

Doporučení navrhovatele: (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod., max. 1 stránka)

Pan profesor Martin Huser je uznávaný a erudovaný odborník, který dosáhl odborné způsobilosti v oboru gynekologie a porodnictví v roce 2005. Od počátku své kariéry až dosud pracuje na Gynekologicko – porodnické klinice (GPK) Lékařské fakulty Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno. Intenzivně pracoval vědecky a podílel se na sedmi vědecko-výzkumných grantových úkolech, jejichž výsledky publikovány v prestižních mezinárodních časopisech. Hlavními tématy výzkumu byla zpočátku problematika reprodukční medicíny a asistované reprodukce a dále pak oblast moderní léčby poruch statiky pánevního dna a inkontinence moči u žen. Prof. Huser se Brně zásadním způsobem zasloužil o vznik Centra ochrany reprodukce při GPK v Brně, které bylo první v České republice a zároveň ve střední Evropě. Díky intenzivní mezinárodní spolupráci prof. Husera s renomovanými centry v USA a Izraeli bylo možné českým a slovenským onkologickým pacientkám nabídnout jako první v klinické praxi techniky farmakologické protekce gonád, kryokonzervace gamet a také ovariální tkáně před onkologickou léčbou. Později také techniky gonadální protekce a ochrany.

Práci vysokoškolského pedagoga zahájil prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D. v roce 2005 ve funkci asistenta při výuce, následně odborného asistenta a pokračuje v ní i po získání titulu docenta v oboru gynekologie a porodnictví v roce 2011. Vytvořil 3 pedagogické texty a 11 multimediálních prezentací pro studenty. Současně je školitelem několika postgraduálních studentů a aktivně se podílí na výuce vědecké práce v rámci studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) a v Pregraduálním Programu pro mOtivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool). Pan profesor Huser je dále členem komise pro státní zkoušky, oborové rady LF MU pro gynekologii a porodnictví, oborové komise Interní grantové agentury MZ ČR a členem redakčních rad či recenzentem našich i zahraničních odborných časopisů.

Realizace těchto projektů v oblasti vědy a výzkumu a rovněž rozsáhla pedagogická činnost prof. Husera svědčí také o jeho mimořádných manažerských a organizačních schopnostech. Na podkladě výše uvedených aktivit prof. Husera a také pro jeho vynikající odborný kredit, morální vlastnosti a schopnost týmové práce, si jej dovoluujeme navrhnout jako vhodného kandidáta pro práci v Bioetické komisi Rady vlády ČR pro výzkum, vývoj a inovace.

Přílohy nominačního formuláře (viz šablony níže):

- 1 – Písemný souhlas kandidáta s členstvím v Bioetické komisi Rady
- 2 – Písemný souhlas navrhovatele k doporučení kandidáta do Bioetické komise Rady

**Souhlas s kandidaturou na člena Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace
a se zpracováním osobních údajů**

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena Bioetické komise Rady.

Dále tímto prohlašuji, že souhlasím, aby Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace zpracoval mé osobní údaje uvedené v nominačním formuláři, a to za účelem mé kandidatury do Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

V BRNĚ dne 2.3.2018

prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D.

Podpis

**Souhlas navrhovatele s kandidátem na člena Bioetické komise
Rady pro výzkum, vývoj a inovace a se zpracováním osobních údajů**

Jménem navrhovatele

Fakultní nemocnice Brno

tímto potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou

prof. MUDr. Martina Husera, Ph.D., MBA

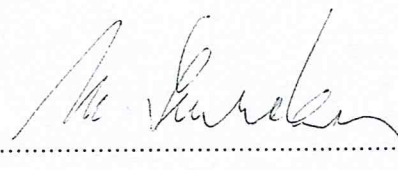
na člena Bioetické komise Rady.

Potvrzuji, že doporučení na kandidáta je zpracováno navrhovatelem.

Dále tímto prohlašuji, že souhlasím, aby Odbor Rady pro výzkum, vývoj a inovace zpracoval mé osobní údaje uvedené v nominačním formuláři, a to za účelem výše uvedené osoby do Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

V Brně dne.....

19.3.2018



Podpis



POVĚŘENÍ

Já níže podepsaný **MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel Fakultní nemocnice Brno,**
se sídlem v Brně, Jihlavská 20, PSČ 625 00, IČ: 65269705

pověřuji tímto

pana prof. **MUDr. Martina Smrčku, Ph.D., MBA, nar. 8. 2. 1965, náměstka pro vědu, výzkum
a školství Fakultní nemocnice Brno,**

mým zastupováním ve všech úkonech statutárního zástupce Fakultní nemocnice Brno ve věcech
spojených s podporou výzkumu a vývoje dle zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře
a výzkumu a vývoje v platném znění a předpisů souvisejících, zejména s podáváním žádostí,
uzavíráním smluv a dalších úkonů s tím spojených. Toto pověření platí do odvolání.

V Brně dne 8. ledna 2018

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel FN Brno

Pověření přijímám

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
náměstek pro vědu, výzkum a školství