

**Návrh inauguračnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine  
na vymenovanie doc. MUDr. Renaty Péčovej, PhD. za profesorku  
v študijnom odbore 7.1.3 normálna a patologická fyziológia**

Inauguračná komisia pre vymenúvacie konanie doc. MUDr. Renaty Péčovej, PhD. v študijnom odbore 7.1.3 normálna a patologická fyziológia pracovala v zložení:

- Predseda:** prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.  
vedúci Ústavu patologickej fyziológie JLF UK, Martin
- Členovia:** prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.  
prednosta Ústavu patologickej fyziológie LF UP, Olomouc
- prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.  
prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPJŠ, Košice
- prof. MUDr. Anna Remková, DrSc.  
1. interná klinika Dionýza Diešku LF SZU a UNB, Bratislava
- Oponenti:** prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.  
Ústav fyziológie JLF UK, Martin
- prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.  
prednosta Ústavu patologickej fyziológie LF UK, Hradec Králové
- prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.  
prednostka Ústavu patologickej fyziológie LF MU, Brno

Oponenti posúdili predložený materiál a na jeho podklade, ako aj osobného poznania pedagogických a vedecko-výskumných kvalít uchádzačky jednoducho odporučili vymenovanie doc. MUDr. Renaty Péčovej, PhD. za profesorku v študijnom odbore 7.1.3 normálna a patologická fyziológia.

**Odborné posúdenie prednesenej inauguračnej prednášky:**

Dňa 30.03.2017 o 11.00 h odznela inauguračná prednáška doc. MUDr. Renaty Péčovej, PhD., na tému: „*Aktivita aferentných nervových zakončení dýchacích ciest v klinických podmienkach*“ pred VR JLF UK, pred členmi inauguračnej komisie, oponentmi a posudzovateľmi inauguračnej prednášky.

### **Posudzovateľmi inauguračnej prednášky boli členovia VR JLF UK:**

prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD.

prof. MUDr. Andrej Hajtman, PhD.

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.

prof. MUDr. Gabriela Nosáľová, DrSc.

prof. MUDr. Dušan Meško, PhD.

Posudzovatelia inauguračnej prednášky vypracovali hodnotenie inauguračnej prednášky, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

### **Zhodnotenie úrovne odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti a občianskych a morálnych vlastností uchádzača:**

Inauguračná komisia zhodnotila úroveň odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti ako aj morálne a občianske vlastnosti uchádzačky a na základe všetkých predložených materiálov, oponentských posudkov a posúdenia inauguračnej prednášky hodnotí menovanú takto:

#### **Odborná činnosť:**

Doc. MUDr. Renata Péčová, PhD. sa narodila v roku 1964 v Poprade – Spišskej Sobote. V roku 1988 ukončila vysokoškolské štúdium na Lekárskej fakulte UK v Bratislave. V rokoch 1988 - 1991 pracovala na Klinike pneumológie a ftizeológie JLF UK a MFN v Martine ako sekundárny lekár. V r. 1991 nastúpila na Ústav patologickej fyziológie JLF UK ako odborný asistent a po absolvovaní externej formy doktorandského štúdia jej bola v roku 2001 na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce na tému: „Niektoré patogenetické aspekty zmenenej citlivosti kašľového reflexu“ udelená vedecko-akademická hodnosť „philosophie doctor“ v študijnom odbore 7.1.3 normálna a patologická fyziológia. V rokoch 2001 – 2006 pokračovala vo vedeckej a pedagogickej činnosti na Ústave patologickej fyziológie ako odborný asistent. V roku 2004 absolvovala na SZU Bratislava spoločný internistický kmeň.

V roku 2006 MUDr. Péčová získala titul docent na Jesseniovej lekárskej fakulte UK v odbore normálna a patologická fyziológia. Názov habilitačnej práce: „Vplyv patologických procesov v respiračnom systéme a koži na citlivosť kašľového reflexu“. Od roku 2007 doteraz pracuje na Ústave patologickej fyziológie JLF UK vo funkcii docenta.

### **Pedagogická činnosť:**

V pregraduálnej pedagogickej činnosti prednáša vybrané prednášky a vedie semináre, praktické cvičenia a tutoriály v rámci predmetov Patologická fyziológia 1 a 2 pre slovenských ako aj zahraničných študentov v študijnom programe všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo. Na ústave organizuje výučbu a je spolugarantom predmetu Patologická anatómia a patologická fyziológia v nelekárskych študijných programoch ošetrovatelstvo, verejné zdravotníctvo a pôrodná asistencia. Pripravuje problémovo orientované semináre zamerané na riešenie jednoduchých kazuistík. Doc. Péčová skúša predmet Patologická fyziológia a Patologická anatómia a patologická fyziológia. Je spoluautorkou troch učebníc, je autorkou jedných a spoluautorkou 11 skrípt a učebných textov. Je členkou štátnicových skúšobných komisií a doteraz viedla 26 diplomových prác. Doc. Péčová aktívne rozvíja ŠVOČ na ústave a doteraz bola školiteľkou 6 prác prezentovaných na fakultných študentských vedeckých konferenciách.

Od roku 2011 pracuje vo funkcii prodekanke JLF UK v Martine pre pedagogickú činnosť v študijných programoch všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo pre študentov študujúcich v slovenskom jazyku. V roku 2015 bola členkou skúšobnej komisie pre jazyk anglický v rámci záverečných skúšok na získanie certifikátu UniCert<sup>®</sup>III a pravidelne prednáša na Univerzite tretieho veku.

Doc. Péčová úspešne ukončila výchovu jedného doktoranda v externej forme ako školiteľ, jedného ako školiteľ-špecialista a v súčasnosti vedie štyroch doktorandov (dvaja sú po absolvovaní dizertačnej skúšky).

Získala European Respiratory Society Short-Term Fellowship a v období september až december 2003 ho absolvovala na University of Hull, Academic Department of Medicine Castle Hill Hospital, Hull, Veľká Británia.

### **Vedecká a publikačná činnosť:**

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je doc. MUDr. Renata Péčová, PhD. autorkou a spoluautorkou celkovo 53 pôvodných vedeckých prác publikovaných formou in extenso v recenzovaných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, z toho 14 prác je v zahraničných časopisoch. Uchádzačka je prvou autorkou alebo korešpondujúcou autorkou 23 prác, z toho 5 prác je v zahraničných časopisoch. Celkovo 12 prác bolo publikovaných v časopisoch s IF>0,91.

Je spoluautorkou jednej domácej vedeckej monografie a prvou autorkou kapitoly v zahraničnej monografii.

Jej práce boli citované celkovo 212-krát, z toho 183 citácií je registrovaných v citačných indexoch ISI a SCOPUS.

Uchádzačka bola zodpovednou riešiteľkou jednej grantovej úlohy Ministerstva zdravotníctva SR a spoluriešiteľkou 12 grantových úloh (VEGA, MZ SR a štrukturálnych fondov EÚ).

**K najdôležitejším výsledkom vedeckej práce doc. Péčovej patria nasledovné:**

1. Medzi najdôležitejšie práce v rámci analýzy citlivosti kašľového reflexu v klinických podmienkach patrí práca Péčová R. a spol.: *J Physiol Pharmacol* 2007;58:531-538. Autori porovnali účinok dvoch tusigénnych látok, kapsaicín a kyselina citrónová pri vyšetovaní aktivity aferentných nervových zakončení v dýchacích cestách. Výsledky kopírujú odporúčanie Európskej respirologickej spoločnosti pri vyšetovaní citlivosti kašľového reflexu.
2. V práci Javorková N. a spol.: *Neurogastroenterol Motil* 2008;20:119-124 sa zistilo, že samotná acidifikácia sliznice pažeráka nevedie k zmene citlivosti kašľového reflexu pacientom s refluxnou ezofagitídou. Táto sa významne zvýši ak sa pacienti súčasne sťažujú na prítomnosť kašľa. Zistený potenciálny patomechanizmus vzniku kašľa pri refluxnej ezofagitíde je citovaný v renomovaných respirologických časopisoch (Thorax, Chest, Lancet, Respiratory Medicine).
3. V ďalšej štúdií Péčová R. a spol.: *J Physiol Pharmacol* 2008;59:557-564, autori zistili významný poznatok, že kašľová reaktivita bola signifikantne zvýšená pacientom s alergickou rinitídou v období mimo peľovej sezóny v porovnaní so zdravými probandmi.
4. Autori Péčová R. a spol. *Pulm Pharmacol Ther* 2003;16:203-206, ďalej zistili, že reaktivita aferentných nervových zakončení v dýchacích cestách je signifikantne zvýšená aj pacientom s atopickou dermatitídou, ktorý sa nesťažovali na prítomnosť kašľa. Prebiehajúci subklinický zápal v dýchacích cestách je pravdepodobne zodpovedný za túto zmenu.

**Záver:**

Inauguračná komisia dospela na základe zhodnotenia inauguračnej prednášky, na základe posudkov odborného materiálu, na základe zhodnotenia pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce k presvedčeniu, že

**doc. MUDr. Renata Péčová, PhD.,**  
**výsledkami svojej pedagogickej, vedeckej, publikačnej a odbornej práce,**  
**ako aj morálnymi a charakterovými vlastnosťami**  
**spĺňa všetky kritériá**  
**stanovené Vedeckou radou JLF UK v Martine na vymenovanie za profesorku.**

Inauguračná komisia jednomyselne navrhuje Vedeckej rade Jesseniovej lekárskej fakulty UK  
v Martine a Vedeckej rade Univerzity Komenského v Bratislave

**vymenovať**  
**doc. MUDr. Renatu Péčovú, PhD.**  
**za profesorku v študijnom odbore 7.1.3 normálna a patologická fyziológia.**

**Inauguračná komisia:**

**Predseda:** prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc. podpísaný

**Členovia:** prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. podpísaný

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc. podpísaný

prof. MUDr. Anna Remková, DrSc. podpísaná

V Martine, 30.03.2017

**Príloha: Hodnotenie inauguračnej prednášky**