

## **Příloha 9: Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem**

**Masarykova univerzita**

**Fakulta** Lékařská fakulta MU

**Habilitační obor** Vnitřní lékařství

**Uchazeč** As. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

**Pracoviště** Interní kardiologická klinika FN Brno a Lékařské fakulty MU

**Habilitační práce** **Molekulárně-genetické aspekty maligních komorových arytmií a náhlé srdeční smrti**

**Složení komise:**

**Předseda** Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.  
Lékařská fakulta MU v Brně

**Členové**

Prof. MUDr. Jan Janoušek Ph.D.  
Dětské kardiocentrum FN v Motole, Praha

Doc. MUDr. Miroslav Novák, CSc.  
Lékařská fakulta MU v Brně

Doc. MUDr Petr Heine, CSc,  
Lékařská fakulta UP Olomouc

Doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D.,  
LF UK a FN Hradec Králové

### **Stanovisko habilitační komise:**

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

Dr. Novotný se záhy po promoci na Interní kardiologické klinice FN Brno začal věnovat problematice arytmií, v roce 2000 získal 1. místo v Sekci mladých arytmologů na VII. českém sympoziu o arytmiích a kardiostimulacích, v Olomouci za práci „Interfamiliární rozdíly zátěžového chování QT intervalu v rodinách se syndromem dlouhého QT“. Rovněž jeho disertační práce obhájená v roce 2007 v rámci doktorského studia v oboru vnitřní lékařství byla věnována molekulárně genetickým aspektům komorových arytmií a syndromu dlouhého intervalu QT. V této oblasti vědecky pracuje dodnes. Podílel se na zavedení komplexní diagnostiky (klinické i genetické) hereditárních arytmiických syndromů v České republice – Interní kardiologická klinika FN Brno a LF MU (ve spolupráci s Oddělením lékařské genetiky a Ústavem patologické fyziologie) byla prvním pracovištěm, které začalo v ČR tuto diagnostiku provádět. V oblasti detekce a zpracování elektrokardiografického signálu navázal plodnou mezinárodní spolupráci s předním světovým odborníkem prof. Markem Malikem z Imperial College v Londýně.

Je pravidelným recenzentem celé řady odborných časopisů včetně impaktovaných (BMC Medical Genetics, Experimental and Clinical Cardiology, Pacing and Clinical Electrophysiology, Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry, Therapeutics and Clinical Risk Management, Vnitřní lékařství). Byl oponentem grantů GAČR.

Dr. Novotný je autorem 5 vyzvaných přednášek na národních i mezinárodních konferencích a taktéž autorem či spoluautorem 103 abstrakt prezentovaných na národních i mezinárodních konferencích.

Byl úspěšným hlavním řešitelem 6 grantových projektů (5x IGA MZ ČR, 1x MŠMT) a odborným spolupracovníkem dalších 4 projektů IGA MZ. Všechny projekty řešily problematiku komorových arytmií, ať už u hereditárních arytmiických syndromů, tak i v populaci pacientů s ischemickou chorobou srdeční. Dvakrát získal podporu Projektu specifického výzkumu MUNI.

Vědecká publikační aktivita Dr. Novotného splňuje habilitační normu a citovanost jeho prací ji výrazně překračuje (20x jsou citovány články, kde je Dr. Novotný prvním nebo korespondenčním autorem).

#### **Závěr:**

Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Vnitřní lékařství na MU.

#### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

Na Masarykově univerzitě se Dr. Novotný od roku 2000 postupně osvědčil jako učitel pregraduálních předmětů vnitřního lékařství - interní propedeutika, kardiologie a angiologie, včetně výuky zahraničních studentů.

Byl školitelem doktorandky v oboru kardiologie, která úspěšně obhájila titul PhD v roce 2012.

Je autorem kapitol ve skriptech „Vnitřní lékařství“ (LF MU) a v monografii „Vnitřní lékařství“ (Grada), dále je autorem několika přehledových prací v českých a slovenských odborných časopisech.

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Vnitřní lékařství na MU.

#### **Hodnocení habilitační práce uchazeče**

Obsah habilitační práce odpovídá dosavadnímu soustředěnému zájmu uchazeče o dosažení pokroku v oblasti hereditárních arytmiických syndromů a molekulárně genetických aspektů komorových arytmií obecně.

Výsledky prezentované v habilitační práci získaly od všech 3 oponentů ohodnocení vysoké vědecké úrovně a vyjádření, že jednoznačně splňují požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství.

**Závěr:** Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství na MU.

#### **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

Habilitační komise po seznámení se s habilitační prací, s vědecko-výzkumnou a výukovou činností uchazeče konstatuje, že MUDr. Tomáš Novotný, PhD splnil podle Vysokoškolského zákona č. 111/1998 Sb. (§9, odst. 9, písm. 1 b a §17, odst. 1, písm. 1) předepsané podmínky pro habilitační řízení, a doporučujeme proto, aby po úspěšném obhájení habilitační práce byl

**udělen titul DOCENT pro obor vnitřní lékařství**

Brno. 18.12. 2014

Výsledek hlasování habilitační komise:

Počet přítomných: 5  
Pro: 5  
Proti: 0  
Zdržel se: 0

Předseda: Prof. MUDr. Jiří Vítovec. CSc

podpis

Členové: Prof. MUDr. Jan Janoušek, PhD

podpis

Doc. MUDr. Miroslav Novák. CSc

podpis

Doc. MUDr. Petr Heinc. CSc

podpis

Doc. MUDr. Petr Pařízek. Ph.D

podpis