

## Posudek oponenta habilitační práce

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Lékařská
<b>Obor řízení</b>	Vnitřní lékařství
<b>Uchazeč</b>	<i>MUDr. Petr Kala, Ph.D.</i>
<b>Pracoviště uchazeče</b>	Interní kardiologická klinika FN Brno
<b>Habilitační práce (název)</b>	<b>Léčba pacientů s akutním infarktem myokardu s elevací ST-úseku (STEMI): Primární koronární intervence.</b>
<b>Oponent</b>	Prof. MUDr. Miloš Táborský, CSC, FESC, FACC, MBA
<b>Pracoviště oponenta</b>	LF UPOL

### Text posudku:

Habilitační práce MUDr. Petra Kaly, Ph.D. se zabývá systematicky problematikou léčby akutního infarktu myokardu s ST elevací (STEMI). Autor prezentuje dlouhodobé vlastní zkušenosti, diskutuje zatím nezodpovězené otázky a naznačuje možný vývoj této intervenční léčby.

Úvod práce je věnován patofyziologickým aspektům STEMI, organizaci péče o nemocné s touto problematikou po zveřejnění výsledků studií série PRAGUE a DANAMI, poukazuje na excelentní výsledky české intervenční kardiologie v mezinárodním měřítku.

Další část se zabývá problematikou akutní protideštičkové léčby v průběhu STEMI a technikou primární PCI s přehledem technologického vývoje stentů, diskutuje význam tromboaspirace a popisuje optimálně provedenou PCI transradiálním přístupem.

Druhá kapitola je prezentací současných možností a perspektiv léčby pacientů se STEMI formou komentáře k přiloženým publikacím.

Práce má celkem 23 stran a 21 vlastních literárních citací in extenso.

### Způsob zpracování habilitační práce:

Habilitační práce je zpracována standardně jedním z možných způsobů – doplnění výsledků vlastních prací komentářem a závěry. Kromě ojedinělých překlepů v textu, absenci popisu

obrázků na str.16, 18 a 21 mimo vlastní fotodokumentaci ( je uvedena s nižší čitelností uvnitř), nemám ke zpracování žádné připomínky.

#### **Hodnocení předložených prací:**

<b>Typ práce:</b>	<b>Počet:</b>
<b>IF, první autor:</b>	<b>4 x</b>
<b>IF, korespondeční autor:</b>	<b>2 x</b>
<b>IF, spoluautor:</b>	<b>10 x</b>
<b>Recenzovaný časopis bez IF:</b>	<b>2 x</b>
<b>IF, první autor, odesláno k publikaci:</b>	<b>3 x</b>

**Závěr:** Předložená habilitační práce splňuje primární vytčený cíl, je adekvátně zpracovaná, výsledky jsou publikovány v převážné většině v časopisech s IF. Je důkazem toho, že autor problematice hluboce rozumí, je dokladem kvalitní vědecké a klinické práce hodnoceného lékaře. Nepochybně se v pochopení dané problematiky odráží dlouhodobé zkušenosti jako vedoucího jednoho z nejvýznamnějších pracovišť intervenční kardiologie v České republice a jistě i mezinárodní rozsah jeho práce v rámci iniciativy Stent for Life EAPCI/ESC, programového výboru sjezdů ESC a dalších aktivit. Přináší výsledky aplikovatelné v běžné klinické praxi s cílem zlepšení perspektivy pacientů s ischemickou chorobou srdeční.

**Na základě výše uvedených kritérií v souladu s § 71 a 72 zákona o vysokých školách č. 111- Zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů , ve znění účinném od 1. 9. 2016 a v souladu se Směrnicí MU č. 1/2016 "Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem" doporučuji habilitační práci MUDr. Petra Kaly, Ph.D. k obhajobě a na základě úspěšné obhajoby k udělení titulu docent v oboru vnitřního lékařství.**

#### **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:**

1. Jaká je dle Vašeho názoru budoucnost dalších generací biodegradabilních stentů po jistém zklamání z dlouhodobých výsledků první generace této technologie ?



2. Jaká je perspektiva dalšího vývoje antitrombotické léčby u pacientů s ICHS a fibrilací síní s vysokým rizikem tromboembolizmu ?

**Závěr:**

Habilitační práce MUDr. Petra Kaly, Ph.D. [jméno a příjmení uchazeče] **Léčba pacientů s akutním infarktem myokardu s elevací ST-úseku (STEMI): Primární koronární intervence *splňuje*** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru vnitřního lékařství

V Olomouci dne 15.12.2016