



## Neurologická klinika 1.LF UK a VFN

Kateřinská 30  
120 00 Praha 2

přednosta: Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.  
Oborová rada pro neurovědy  
Děkanát 1.LF UK v Praze

V Praze dne 4.11.2012


### Hodnocení doktoranda MUDr. Tomáše Drábka

MUDr. Tomáš Drábek absolvoval 1. LF UK v roce 1991. Poté pracoval jako sekundář na Klinice anesteziologie a resuscitace 3.LF UK a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. Po absolvování stáží na univerzitách v Ghentu a v Lovani nastoupil na Kliniku anesteziologie a resuscitace Institutu klinické a experimentální medicíny, kde postupně získal I. (1995) a II. (1999) atestaci v oboru anesteziologie a resuscitace. Od roku 1996 byl odborným asistentem subkatedry kardiovaskulární a transplantační anesteziologie a intenzivní péče IPVZ. V letech 2001-2002 získal prestižní Fulbrightovo stipendium pro studium Urgentní medicíny na University of Minnesota. Po návratu se věnoval kardioanesteziologii, která byla také tématem jeho výzkumné a přednáškové činnosti.

V roce 2004 Dr. Drábek přijal pozvání University of Pittsburgh, kde se zapojil do výzkumu hluboké hypotermie jako nové metody resuscitace obětí srdeční zástavy způsobené traumatem. Jeho předchozí zkušenost s technikou mimotělního oběhu a hluboké hypotermie ho plně kvalifikovaly k dalšímu rozvoji této metody na experimentálním i klinickém poli. Dr. Drábek zároveň pokračoval v klinické práci jako kardioanesteziolog na Klinice anesteziologie lékařské fakulty pittsburghské university. Dr. Drábek úspěšně rozvinul model resuscitace dlouhodobé srdeční zástavy z klinicky ověřeného modelu na velkých zvířatech. Tento technicky náročný model v sobě spojuje hemoragický šok, srdeční zástavu, hlubokou hypotermii a odloženou resuscitaci s použitím mimotělního oběhu. V současné době jsou pouze dvě světová centra, která provádějí pokusy na potkanech s využitím mimotělního oběhu.

Za svou práci získal Dr. Drábek několik prestižních ocenění, včetně Charles A. Schertz Fellowship a Nancy Caroline Fellowship, udělované nejlepším výzkumným pracovníkům v oboru resuscitace a urgentní medicíny. Dr. Drábek doposud publikoval 17 původních prací v časopisech s IF, z toho u deseti prací byl prvním nebo senior autorem. Kumulativní IF jeho prací je 60,487 a jeho H-index je 6. Dalších pět článků má v současnosti v recenzním řízení. Počet citací původních článků je 107. Odbornost Dr. Drábka dokládá také autorství několika editorialů v prestižních časopisech.

Z mého pohledu jde o vynikajícího studenta, který naprosto překonal mé původní zadání. Cením si především mezioborového pohledu jeho práce, která analyzuje důsledky srdeční zástavy v hluboké hypotermii na CNS, čímž se otevírají netušené možnosti nových metod resuscitace. Řešená problematika proto právem patří mezi neurovědní disciplíny. Dr. Drábek, přestože strávil většinu doby svého studia v USA, zcela splnil všechny požadavky kladené 1.LF UK. Jeho disertační práci proto jednoznačně doporučuji k obhajobě titulu Ph.D.

  
Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.  
školitel