

# Oponentský posudek

Masarykova univerzita  
Lékařská fakulta  
Habilitační obor Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie

Uchazeč: **MUDr. Petr Štourač, Ph.D.**  
Pracoviště: **Klinika dětské anesteziologie a resuscitace LF MU a FN Brno**  
Habilitační práce: **Význam nových anesteziologických postupů a anesteziologik v rámci mezioborové spolupráce na porodním sále**

Oponent: Doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.  
Pracoviště: ARO Krajská nemocnice Tomáše Bati Zlín  
KARIM FN a LF UP v Olomouci

## ÚVOD

Habilitační práce MUDr. Petra Štourače, Ph.D. je komentovaným souborem původních autorových prací a odborných textů, které se zabývají problematikou porodnické anestezie a analgezie.

Práce je přehledně členěna na úvod do problematiky a tři tématické okruhy komentovaných původních publikací, přehledných článků, metaanalýz a kapitol v monografiích. V úvodu habilitační práce autor stručně a výstižně popisuje historii porodnické anestezie, patofyziologické změny v těhotenství ve vztahu k anestezii a současné možnosti anestezie a analgezie během porodu i v poporodním období. Závěr teoretické části je věnován metodice členění speciální části habilitační práce na tři tématické okruhy komentovaných prací. Tyto kapitoly podávají výstižně ucelené informace o současném stavu výzkumu oblasti peripartální anestezie a analgezie.

Další část habilitační práce obsahuje soubor výsledků původních prací, který autor přehledně rozdělil do tří okruhů. V první kapitole autor komentuje výsledky národní studie anesteziologické praxe na porodním sále (OBAAMA-CZ). Tento výzkum podal na principu měsíčního sběru dat z porodních sálů zapojených pracovišť ucelený obraz o typech používaných anesteziologických a algeziologických postupů v peripartálním období v České republice. Velmi cennou shledávám další kapitolu, která se věnuje výzkumu využití nově

dostupných léčiv v peripartálním období. Možnost práce s novými léky anesteziologům značně rozšiřuje paletu postupů a přispívá k bezpečnosti porodnické anestezie. Poslední okruh obsahuje práce zabývající se institucionalizací léčby bolesti po císařském řezu na principech Acute Pain Servis. Tato služba se zásadně podílí na zvýšení efektivity léčby pooperační bolesti po císařském řezu.

Součástí habilitační práce jsou i originální texty 15 prvoautorských prací, z nichž 5 bylo publikováno v časopisech s IF. Uvedené práce tvoří však jen zlomek celkového výčtu publikací se vztahem k tématu habilitační práce, na nichž se autor podílel. Orientaci v textu usnadňuje abecedně uspořádaný seznam použitých zkratk.

## **POSOUZENÍ VLASTNÍ PRÁCE**

Dr. Štourač patří mezi uznávané vědecké osobnosti oboru anesteziologie a intenzivní medicína v České republice. Jeho habilitační práce poskytuje detailní informace o anesteziologické praxi a metodách tišení bolesti v peripartálním období. Autor předkládá soubor vlastních originálních prací uvedený kvalitním přehledem problematiky. Úvodní část je psána velmi dobrým jazykem, přehledně a didakticky a prokazuje schopnost autora orientovat se ve vědecké literatuře a v práci s vědeckými fakty. Vlastní původní práce jsou velmi cenné, neboť přinášejí nové informace a představují originální přínos k rozšíření poznatků o nových anesteziologických postupech a využití nových léčiv na porodním sále.

Autor v práci využil své bohaté zkušenosti nejen z rutinní praxe, ale i z rozsáhlé vědecké činnosti, kterou uvedené problematice věnoval. Dr. Štourač je také významným školitelem a popularizátorem anesteziologických postupů na porodním sále. Výzkum nových postupů peripartální anestezie a analgezie je velmi aktuální, protože zvyšuje nejen kvalitu anesteziologické péče, ale má přímý dopad na porodnickou morbiditu a mortalitu. Nové informace a vědecké důkazy podporující význam těchto postupů zvyšují pravděpodobnost kvalitní a bezpečné anesteziologické praxe na porodním sále.

Forma i zpracování jednotlivých původních článků, statistické zpracování výsledků a jejich prezentace svědčí o precizní práci Dr. Štourače a jeho schopnostech samostatně vést vědecký výzkum a prezentovat jeho výsledky. Komentovaný soubor prací se opírá o rozsáhlý soubor 154 citací, z nichž 90 publikací je mladších 10 let.

## DOTAZY OPONENTA

1. Váš výzkum analgezie v poporodním období je zaměřen především na neopioidní analgetika nebo čisté  $\mu$ -agonisty. Jakou roli podle Vás současné době hraje v analgezi v peripartálním období nalbupin?
2. Můžete uvést svou představu vývoje porodnické anestezie a analgezie v nejbližších 10 letech?

## ZÁVĚR

Habilitační práce MUDr. Petra Štourače, Ph.D. „Význam nových anesteziologických postupů a anesteziologik v rámci mezioborové spolupráce na porodním sále“ splňuje požadavky kladené na habilitační práce v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie. Svým rozsahem a obsahem odpovídá podle § 72 odstavce 3 Zákona o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.) a podle směrnice MU č. 3/2014 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na MU všem požadavkům kladeným na habilitační práci. Z tohoto důvodu **doporučuji**, aby práce byla přijata jako podklad pro habilitační řízení a na jejím základě byl MUDr. Petru Štouračovi, PhD. udělen titul docenta v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

Zlín, 4. března 2016

doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.

ARO KNTB Zlín a.s.

KARIM FN a LF UP v Olomouci