Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita

Fakulta	Lékařská fakulta
Habilitační obor	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
Uchazeč	MUDr. Petr Štourač, Ph.D.
Pracoviště	Klinika dětské anesteziologie a resuscitace FN Brno
Habilitační práce	Význam nových anesteziologických postupů a anesteziologie v rámci mezioborové spolupráce na porodním sále
Oponent	doc. MUDr. Jiří Kozák, Ph.D.
Pracoviště	Centrum pro léčení a výzkum bolestivých stavů při Klinice rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN v Motole

Text posudku

Autor zvolil pro svou práci velmi aktuální téma, které je stále diskutované u anesteziologické a porodnické odborné veřejnosti. Z hlediska algeziologie se jedná o zcela specifickou problematiku, která musí být řešena komplexně v peripartálním období. V úvodu, na prvních 21 stranách, se autor souhrnně vyjadřuje k porodnické anestezii a analgezii a na vysoké úrovni popisuje anesteziologické techniky u porodů vaginálních i ukončených císařským řezem. V závěru úvodu (bod 1) popisuje i techniky a postupy pooperační analgezie po císařském řezu. Autor v další části své publikace prezentuje ve třech tématických okruzích své publikované práce. V bodu 2 se jedná o sdělení, která vycházejí z rozsáhlé studie OBAAMA-CZ, která vychází z celorepublikové statistiky a informací o anesteziologické praxi na porodním sále. Práce je profesionálně zpracovaná a přináší nové poznatky a statistické údaje. Ve zmíněné problematice má nepochybně celorepublikový význam a potvrzuje, že v ČR se stejně jako ve světě, používají neuroaxiální postupy ve velmi obdobných indikacích. V bodu 3 se autor vyjadřuje k novým molekulám anesteziologických preparátů, ve čtvrtém bodě se ve dvou článcích věnuje institucionalizaci léčby bolesti po

císařském řezu z pohledu provozu APS v observační studii, v další studii srovnává opioidní a neopioidní analgezii po císařském řezu v celkové anestezii.
Celá práce je velmi dobře formálně zpracovaná, členění je logické, je psána dobrým jazykem, téměř bez chyb a překlepů. S některými tvrzeními by bylo možné polemizovat, např. metamizol představuje riziko agranulocytózy až při vyšším, eventuálně dlouhodobém podávání; perorální opioidy v pooperačním období, jak uvádí autor, by bylo lépe jasně definovat pro jejich farmakologickou odlišnost. Nicméně se nejedná o zásadní témata v prezentované práci.

Za nejcennější skupinu prací pro odbornou veřejnost považuji soubor článků, který se věnuje anesteziologické praxi na porodním sále, národní studii OBAAMA-CZ. Tato studie mapuje velmi příkladně anesteziologickou praxi na českých porodnických odděleních, ukazuje, jak je porodní analgezie prováděna, typy analgezie i její vztah k provádění císařského řezu. Velmi dobře poukazuje na typy porodnické analgezie, neuroaxiální blokády ve srovnání s jinými analgetickými postupy i další cenné statistické údaje. Autor prezentuje vysokou erudovanost v této problematice, jistě i vzhledem k tomu, že je koordinátor projektu OBAAMA-CZ a expertem pro porodnickou anestezii a analgezii ČSARIM. Vysokou erudici autor prokazuje i v oblasti farmakoterapie na porodním sále ve třetím bodu této publikace, kde se ve svých pracech věnuje použití remifentanilu, dále pak recuronia a sugammadexu pro anestezii. Záslužné a zajímavé jsou i práce, které se věnují léčbě bolesti po císařském řezu. Autor v závěru svého díla věnuje kapitolu vzdělávacím a popularizačním aktivitám. V seznamu literatury vyjmenovává své publikace, kde byl prvním nebo korespondujícím autorem s IF, kterých má šest v cizím jazyce, spoluautorem je ve dvou a dále uvádí řadu prací v recenzovaných časopisech, kapitoly v monografiích i cizojazyčná abstrakta v EJA, který má IF kolem 3. Autor byl dále řešitelem dvou grantových projektů.

Dotazy oponenta

1. Které faktory působí na vyšší odolnost k bolesti v průběhu těhotenství a porodu a jak této vlastnosti lze využít při anestezii?

2. Význam neuroaxiální blokády u císařského řezu, její zdravotnické a ekonomické dopady?

3. Je prokazatelně odlišný práh bolesti u prvorodičky a při opakovaném porodu?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Petra Štourače, Ph.D. „Význam nových anesteziologických postupů a anesteziologie v rámci mezioborové spolupráce na porodním sále“ **splňuje** požadavky kladené na habilitační práce. Svým rozsahem a obsahem odpovídá § 72 odstavce 3 Zákona o vysokých školách (číslo 11/1998 Sb.). Z tohoto důvodu **doporučuji**, aby práce byla přijata jako podklad pro habilitační řízení a na jejím základě byla MUDr. Petru Štouračovi, Ph.D. udělena hodnost docenta v oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie.

V Praze dne 1.3.2016

doc. MUDr. Jiří Kozák, Ph.D.
Centrum pro léčení a výzkum bolestivých stavů
při Klinice rehabilitace a tělovýchovného
lékařství 2. LF UK a FN v Motole