

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Hana Jičínská, Ph.D.

First Trimester Screening of Congenital Heart Defects
in Pregnancy: More Risk than Benefit?

doc. MUDr. Zdeněk Slavík, MD, FRCPCH

Royal Brompton Hospital London, United Kingdom

[Text posudku]¹

Fetální kardiologie obecně a zvláště prenatalní screening vrožených srdečních vad představují nedávné a současné příklady vynikající úrovně československé a české pediatrie a porodnictví s dobře prokazatelným přínosem pro pacienty, jejich rodiče i širší společnost. Současný systém prenatalního screeningu popsany v habilitační práci a jeho výsledky včetně počtu přerušovaných těhotenství s jeho dopadem na spektrum vrožených srdečních vad diagnostikovaných postnatálně jsou unikátní ve srovnání s podobnými zdravotními systémy ve světě.

Habilitační práce obsahuje 17 rukopisů, u kterých byla autorka práce vedoucím autorem nebo spoluautorem, publikovaných ve vědeckých časopisech s většinou vysokým impact faktorem.

Autorka přispěla k zavedení a úspěchu prenatalního screeningu vrožených srdečních vad v České republice. Habilitační práce odráží autorčiny profesionální zkušenosti a expertýzu ve fetální kardiologii. Práce dokazuje autorčiny detailní znalosti dané problematiky a autorčin přínos k publikovaným důkazům v českých i mezinárodních vědeckých mediích. Součástí habilitační práce je i 7 mezinárodních multicentrických studií, do kterých autorka přispěla nejen svými znalostmi ale i studovanými pacienty, poskytujícími důležitou analýzu a informace o fetálních diagnostických parametrech, fetálních intervencích a jejich výsledcích u komplexních srdečních anomálií. Tato účast a spolupráce potvrzuje autorčino vysoké profesionální postavení a mezinárodní pověst.

Autorka úspěšně odpověděla v závěrečné rozvaze habilitační práce na otázku uvedenou v jejím názvu.

Habilitační práce je velmi dobře napsaná a snadno srozumitelná s jasnými liniemi argumentů ve všech svých částech. Proto nemám další komentáře k formálnímu a profesionálnímu obsahu a úrovni habilitační práce.

¹ V textu posudku se lze zaměřit například na tyto oblasti: aktuálnost tématu, přístup k řešení, použitá metodologie, kvalita a správnost dosažených výsledků, původnost dosažených výsledků, uplatnitelnost výsledků pro rozvoj oboru a další bádání, uplatnitelnost výsledků v praxi, formální úprava a jazyková úroveň práce, připomínky k habilitační práci uchazeče.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)

Počty přerušených těhotenství následujících po skreeningu vrozených srdečních vad v prvním trimestru těhotenství v České republice jsou neobvykle vysoké ve srovnání s podobnými počty v ostatních rozvinutých zemích. Může autorka více rozvést příčiny tohoto rozdílu nad rámec těch, které jsou již uvedené v manuskriptech tvořících součást habilitační práce?

Závěr

Autorce je nutno pográtulovat k habilitační práci vysoké vědecké ceny a originality odrážející autorčino vysoké profesionální postavení na národní i mezinárodní úrovni.

Habilitační práce MUDr. Hany Jičínské, Ph.D., „First Trimester Screening of Congenital Heart Defects in Pregnancy: More Risk than Benefit?“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Pediatrie.

Brno dne 28.4.2021