

Stanovisko školitele k doktorské dizertační práci MUDr. Jiřího Hanáčka

Téma dizertační práce je velice aktuální, jelikož se věnuje problematice jizvy na děloze po předešlém císařském řezu. Vzhledem k celosvětovému trvalému nárůstu počtu císařských řezů se jedná o velice aktuální oblast, která hýbe moderní perinatologií. Z hlediska preventivní medicíny je zvláště zřetelne hodná problematika mateřské morbidity u následného těhotenství s jizvou na děloze.

MUDr. Jiří Hanáček se v průběhu svého doktorského studia zaměřil na vztah mezi technikou uzávěru hysterotomie při císařském řezu a jejího následného chování na netěhotné děloze. Otázka, jakou techniku je vhodné použít pro uzávěr incize, dosud není spolehlivě zodpovězena a odborná veřejnost stále nemá jasno, jak minimalizovat negativní důsledky defektů jizvy hysterotomie po předešlém císařském řezu ve vztahu s následující graviditou. V experimentální části se MUDr. Hanáček zaměřil na histologickou analýzu resekátů jizev po císařském řezu získaných při druhém porodu per sectionem. Zde pozoroval vysokou variabilitu v zastoupení svalové a pojivové tkáně v jizvě, což má zásadní vliv na chování jizvy mimo i během těhotenství a při porodu. Formou prospektivní randomizované studie, zaměřené na porovnání dvou chirurgických technik sutury incize při prvním císařském řezu, MUDr. Hanáček sledoval, zda je některá z technik výhodnější a spojena s nižší incidencí defektů jizvy. Hodnocení chování jizvy probíhalo s využitím transvaginální sonografie. V důsledku výsledku práce MUDr. Jiřího Hanáčka jsme byli schopni poukázat na skutečnost, že technika sutury hysterotomie ve dvou vrstvách se jeví být výhodnější co se týče nižšího výskytu defektů jizvy. Z tohoto hlediska se domnívám, že pozorování doktoranda překračují pouhé pozorování a mají potenciálně praktický dopad. Výsledky jsme již implementovali do klinické praxe na našem pracovišti.

MUDr. Jiří Hanáček se od počátku doktorandského studia s obrovským nasazením pustil do řešení svého vědeckého projektu a pod vedením školitele realizoval bioptické odběry materiálu jizvy, naplánoval prospektivní randomizovanou studii včetně následného sonografického hodnocení nálezů. Pracoval sice pod vedením školitele, ale i dostatečně samostatně. Průběžně prezentoval výsledky na českém i mezinárodním odborném fóru. Práce na publikacích probíhala ve spolupráci se školitelem. Své poznatky využívá i při výuce studentů 3. LF.

Ze všech výše uvedených důvodů považuji doktorskou práci MUDr. Jiřího Hanáčka za úspěšnou. Věřím, že předložené publikace a sepsaná dizertační práce je toho důkazem.

V Praze dne 5. 2. 2020

doc. MUDr. Ladislav Krofta, CSc., MBA