



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol

Klinika zobrazovacích metod
Prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.
přednosta kliniky

E-mail: miloslav.rocek@lfmotol.cuni.cz

OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

Autor práce: MUDr. Jiří Novotný

Název disertační práce: Onemocnění stěny hrudní aorty: diagnostika, léčba stentgraftem, indikace, strategie a technika výkonu, klinické výsledky

Oponent: Prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.

Rozsah práce: 118 stran, 21 obrázků, 26 tabulek, nechybí seznam zkratk

Posouzení disertační práce je orientováno na její aktuálnost, stanovené cíle a jejich splnění, posouzení účelnosti a na zhodnocení přínosu výsledků práce z hlediska využití v klinické praxi.

Aktuálnost práce

Práce je velmi aktuální, protože, kardiovaskulární choroby jsou na prvním místě příčin úmrtí v ČR. Významné místo zde hrají endovaskulární metody a to i při léčbě hrudní aorty. Často je postižení hrudní aorty součástí polytraumatu. Někdy jsou zapotřebí hybridní postupy. Pozitivně hodnotím zařazení historie k danému tématu, zdůraznění významu konsignačních skladů, bez kterých by některé postupy nebyly možné.

Cíl práce a jeho splnění

Disertační práce si stanovuje čtyři hlavní cíle a tomu odpovídající hypotézy..

Prvním cílem ověřit si na vlastním souboru zda implantace stentgraftu do hrudní aorty může být alternativou chirurgického výkonu. Zařazeno 86 pacientů, bylo implantováno 118 stentů. Cíl i hypotéza splněny.

Druhým cílem je zhodnotit, u kterých postižení hrudní aorty je implantace stentgraftů úspěšnější (z hlediska technické úspěšnosti i z hlediska dlouhodobé klinické úspěšnosti). Cíl i hypotéza z větší části splněny.

Třetím cílem je zhodnotit výskyt endoleaků a navrhnout postup při jejich řešení. Cíl i hypotéza splněny.

Čtvrtým cílem je zhodnotit úspěšnost hybridních výkonů. Kladně hodnotím podrobný popis hybridních technik. Hypotéza zde příliš nepotvrzena.

Další částí je hodnocení velikosti aorty v místě patologie, toto nebylo dáno do vlastních cílů, ale hodnocení je významnou součástí práce.

Hodnocení cílů a hypotéz je doplněno doporučeními pro praxi. Zde je navržena úprava klasifikace endoleaků TEVAR. Dále je navrženo další sledování pacientů po TEVAR.

Postup zpracování disertační práce je zvolen vhodně, se správným rozdělením cílů a hypotéz.

Postup zpracování

Postup zpracování je adekvátní cílům disertační práce.

Některé z výsledků a závěrů byly publikovány v odborných časopisech nebo prezentovány jako příspěvky na odborných konferencích.

Výsledné posouzení disertační práce

- obsahové zaměření je velmi aktuální,
- svým rozsahem je práce dostatečně rozsáhlá ke zvolenému obsahovému zaměření a vymezeným cílům,
- zformulované hlavní cíle lze považovat za splněné,
- výsledná obsahová i formální podoba disertační práce jednoznačně svědčí o odborné fundovanosti autora.

Připomínky a poznámky

Počet endoleaků typ IV je v textu uveden 16 případů na str. 72, v tabulce 15 je jich pak uvedeno 15 případů. Jaká je skutečnost?

Rozšíření zavádění stentgraftů do hrudní aorty do traumacenter. Všechna Komplexní kardiovaskulární centra musí být schopna sama tento výkon zajistit.

Otázky k disertantovi

Prosím o informaci o Komplexních kardiovaskulárních centrech a postavení intervenčních radiologů v nich.

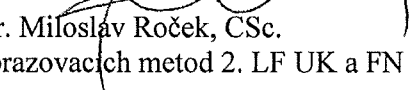
V posledních letech dochází k výraznému posunu implantací stentgraftů do oblouku aorty. Jak vidí disertant vývoj v oblasti hrudní aorty včetně ascendentní části.

Závěr a doporučení

Předložená disertační práce autora MUDr. Jiřího Novotného je přínosem k dané problematice, jak vyplývá z předchozích částí tohoto oponentního posudku. Splňuje zadané cíle a svým obsahem přináší poznatky, které jsou užitečné pro klinickou praxi. Disertant prokazuje tvůrčí schopnosti v dané oblasti vědecké práce.

Protože předložená disertační práce splňuje po odborné i formální stránce všechna normativně daná kritéria standardně kladená na disertační práce v daném oboru, doporučuji disertační práci k obhajobě a na základě úspěšného průběhu její obhajoby pak udělení titulu „Ph.D.“ v oboru Radiologie.

V Praze dne 15.1. 2016


Prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.
Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol
FN Motol
V Úvalu 84, 156 00 Praha 5