

Posudek oponenta bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	B5345 Specializace ve zdravotnictví		
Studijní obor:	5345R010 Radiologický asistent		
Akademický rok:	2015/2016		
Autor práce:	Denisa ZOUBKOVÁ		
Název práce:	Endovaskulární léčba aneurysmatu břišní aorty pod kontrolou zobrazovacích metod		
Oponent práce:	Doc. MUDr.Luboš Holubec,CSc.		
Počet stran:	70		
Počet stran teoretické části:	19		
Počet stran empirické části:	37		
Počet příloh:	6		
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	19		
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	5		
Počet internetových zdrojů: (min. počet 5)	7		
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO		
Originalita kvalifikační práce v %	100%		

B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 30	Bodové hodnocení
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	4
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	3
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	10	10
2	Úroveň zpracování teoretické části	Maximální počet bodů 12	Bodové hodnocení
2.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
2.2	Logická návaznost v textu	6	5

3	Úroveň zpracování empirické části	Maximální počet bodů 48	Bodové hodnocení
3.1	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.2	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.3	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	4	4
3.4	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	4	4
3.5	Analýza a interpretace výsledků	10	10
3.6	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	10
3.7	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	10
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	5
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	5
5	Celkový počet získaných bodů	100	96

Otázky, případný komentář k bakalářské práci: Co je to randomizovaná klinická studie? Jaký průměr aneurysmatu břišní aorty indikuje nemocného k operačnímu výkonu?

V teoretické části práce popisuje autorka problematiku aneurysmat břišní aorty, rizikové faktory a diagnostické metody. Popisuje chirurgickou i endovaskulární léčbu (EVAR) včetně její možné komplikace. V praktické části zkoumala soubor nemocných indikovaných k léčbě aneurysmatu břišní aorty (AAA) na chirurgické klinice FN v Plzni. Zvláštní pozornost byla věnována léčbě endovaskulární. Do kvalitativního výzkumu bylo zpracováno 5 náhodně vybraných kazuistik se zaměřením na komplikace EVAR. Byly porovnány sestavy nemocných léčených chirurgickou a EVAR léčbou, četnost mužů a žen. Tato sestava pacientů s AAA léčených na chir. klinice FN Plzeň v r. 2014 byla porovnána se světovými randomizovanými studiemi s cílem porovnat výsledky a komplikace EVAR s léčbou chirurgickou. Je konstatováno, že chirurgická léčba je už ve svém vývoji u konce, endovaskulární léčba se ještě vyvíjí a zlepšuje. Cíle diplomové práce- zjistit nejčastější metody v diagnostice AAA, odpovědět na otázku u kterého typu pacientů se EVAR používá a nejčastější komplikace u tohoto druhu léčby autorka splnila. Nejčastější komplikací u EVAR léčby je endoleak II. typu, metoda se používá u pacientů s vysokým interním rizikem, častěji postihuje muže. V práci je několika drobných překlepů- např. na str. 26, 9. řádek od konce stránky je 2x místo aorto-biliakální protéza napsáno aorto-biliakální protéza. Na str. 64 v Disluzi na 9. řádku „Na přelomu 80 a 90 let 18. století se do praxe začala dostávat endovaskulární léčba“ má být 20. století. Na str. 42 Obrázek 5- CTAG má ukazovat uzávěr bifurkačního stengraftu a ne „zobrazující uzávěr bifurkační aorty nad odstupem aorty ascendens“. Na str. 59 Obrázek 17 „DSA zobrazující zavedení stengraftu“ by měl mít přesnější název DSA zobrazující zavádění stengraftu- ten není ještě rozvinut.

Díky AVAR metodě mohou vybraná pracoviště zobrazovacích metod ve spolupráci s pracovištěm cévní chirurgie ošetřit větší počet nemocných s tímto závažným onemocněním.

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji		
-------------------	--	--

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 1

Orientační tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: Plzeň, 16.května 2016

Podpis:

Lubor Kolář