

Oponentský posudek habilitační práce

MUDr. Igor Guňka, Ph.D.

Chirurgická klinika, LF UK a Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Habilitační práce se skládá z historického úvodu k dané problematice, rozboru léčby symptomatických stenóz vnitřní krkavice a přehledu randomizovaných klinických studií srovnávajících karotickou endarterektomií a karotický stenting. V další části se autor věnuje asymptomatickému onemocnění vnitřní krkavice, indikacím k této léčbě a kontroverzím, doporučeným postupům a managementu léčby. Na závěr jsou přiloženy autorovy práce k dané problematice.

Práce je nazvaná:

„Karotická endarterektomie v éře endovaskulárních intervencí a moderní farmakoterapie „

Práce je svázána, obsahuje 156 stran, od strany 79 po stranu 129 je podán přehled 7 autorových publikací (4x jako prvoautora, 3x jako spoluautora dané publikace). Práce má obsah, seznam zkratk a literatury.

Hodnocení práce:

- A) **Zvolené téma** považuji za aktuální. Autor se dlouhodobě zabývá danou problematikou stenóz vnitřní krkavice, ať již na svém nynějším pracovišti, tak i při svém předchozím působení ve Fakultní nemocnici v Ostravě, kde v rámci interdisciplinárního týmu rozhodoval o indikacích řešení pacientů s danou problematikou stenóz, či okluzí vnitřní krkavice. Problematiku sleduje po celé období svého působení jako cévní chirurg. Zároveň však měl možnost seznámit se s indikacemi, kontraindikacemi i technikou provádění karotického stentingu v rámci spolupráce s radiologickými klinikami v Hradci Králové i Ostravě, jak u elektivních tak i akutních pacientů se stenookluzivním postižením.
- B) **Zvolené metody zpracování.** Práce se skládá ze dvou částí. První je retrospektivní zhodnocení historie operativního řešení stenózy vnitřní krkavice, s navazujícím hodnocením randomizovaných klinických studií u symptomatických pacientů. Je zmíněna klasifikace stenóz z hlediska historických angiografických studií NASCET a ECST. Následně je podán přehled výsledků srovnávacích studií mezi karotickou endarterektomií a stentingem, které sehrály v minulých dvaceti letech významnou roli z hlediska vývoje diagnosticko-léčebného přístupu a vývoje nových technologií pro endovaskulární léčbu. Jsou diskutovány problémy indikace z hlediska věku a pohlaví pacientů a hodnocení komplikací z hlediska rizikovosti pacienta před vlastním výkonem. V druhé části je probrána problematika asymptomatických stenóz a indikačních kritérií k revaskularizačním výkonům v návaznosti na randomizované klinické studie. Součástí práce jsou doporučené postupy k léčbě asymptomatických stenóz a management pacientů s asymptomatickou stenózou vnitřní krkavice před velkými chirurgickými výkony.

- C) **Výsledky práce a nové poznatky.** Práce obsahuje vlastní zkušenosti s touto problematikou shrnuté do sedmi přiložených publikací autora. Tyto publikace zahrnují problematiku periprocedurálních komplikací a dlouhodobý efekt karotických angioplastik, bezpečnost a účinnost operačního řešení stenóz, výsledků časného operativního řešení po podání intravenózní trombolýzy pro akutní ischemickou CMP pro uzávěr vnitřní krkavice a řešení komplikovaných nálezů jako je crescendo stroke, vlající trombus na stenóze a emergentní trombektomie vnitřní krkavice. Práce ukazuje na kvalitní a úzkou spolupráci s radiologickou a neurologickou klinikou FN Hradec Králové, především s profesorem MUDr. A. Krajinou, CSc a docentkou MUDr. D. Krajíčkovou, PhD.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

1. Jaký je aktuální postup ve FN Hradec Králové při akutním uzávěru vnitřní krkavice na aterosklerotickém plátu u pacienta s akutní ischemickou CMP, jaký je pohled autora práce na tuto problematiku z hlediska indikace revaskularizačního výkonu.
2. Jaké zkušenosti má autor s operacemi akutních symptomatických stenóz vnitřní krkavice z hlediska konzultace a rozhodování mezi operačním a intervenčním výkonem ?
3. Jaký je pohled autora na indikace revaskularizačních výkonů EAT versus CAS u pacientů s vyšším věkem a komorbiditami ?
4. Jaký je pohled na problematiku řešení restenóz po EAT/CAS z hlediska konzervativní nebo revaskularizační léčby ?
5. Jakým způsobem a s jakými výsledky autor sleduje pacienty krátkodobě i dlouhodobě po provedených EAT ?

ZÁVĚR:

Habilitační práce „**Karotická endarterektomie v éře endovaskulárních intervencí a moderní farmakoterapie**“ splňuje požadavky rozsahu a obsahu dle § 72 odst. 3 Zákona o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.) a původnosti, vědeckého přínosu i úrovně zpracování kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie podle článku 3, odst. 7b, Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování docentem na LF UK v Hradci Králové. Doporučuji ji tedy k přijetí jako podklad pro habilitační řízení, na jejímž základě doporučuji jmenování uchazeče docentem v oboru Chirurgie.

V Ostravě 23. 2. 2021

doc. MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc, MBA
Radiodiagnostický ústav FN Ostrava
Třída 17. listopadu 1790
tel.: 59 737 2172
Mobil: 775590801
email: vaclav.prochazka@fno.cz

