

Posudek oponenta habilitační práce

Univerzita Karlova

Fakulta Lékařská v Hradci Králové
Obor oftalmologie
Uchazeč MUDr. Libor Hejsek, Ph.D.
Pracoviště uchazeče Oční klinika Lékařské fakulty a FN v Hradci Králové
Habilitační práce Idiopatická makulární díra
Oponent Doc. MUDr. Oldřich Chrapek, Ph.D.
Pracoviště oponenta Oční klinika FN a LF UP v Olomouci

Text posudku:

Byl jsem jmenován oponentem habilitační práce MUDr. Libora Hejska, Ph.D s názvem: „Idiopatická makulární díra“. Práce je výsledkem jeho odborného lékařského působení na Oční klinice FN LF UK v Hradci Králové.

Habilitační práce MUDr. Libora Hejska, Ph.D. má celkem, včetně přehledu literatury, 99 stran. Je přehledně strukturována a má všechny požadované kapitoly (přehled zkratk, úvod, vytyčené cíle práce, metodiku a soubor pacientů, statistickou analýzu dat, výsledky, diskuzi a závěr). Na závěr je uveden přehled použité literatury, kdy autor cituje 129 prací. Obsah práce je obohacen o 43 obrázků, 6 tabulek a 8 grafů.

Cílem habilitační práce bylo podat aktuální pohled na idiopatickou makulární díru, její chirurgické řešení (varianty postupu, aktuální trendy) a anatomické a funkční výsledky operací. Část pacientů byla hodnocena i elektrofyziologicky k vyloučení iatrogenního postižení při manipulaci v makule během operace.

Autor hodnotil retrospektivně u nerandomizovaného souboru pacientů anatomické a funkční výsledky operace idiopatické makulární díry provedené s peelingem membrana limitans interna makuly. Srovnává výsledky skupiny A (32 očí 32 pacientů) operovaných 20G pars plana vitrektomií s nitrooční plynovou tamponádou a skupiny B (30 očí 29 pacientů) operovaných mikroincizní 25G pars plana vitrektomií s nitrooční vzduchovou tamponádou. Všichni pacienti souboru dosáhli 12 měsíční sledovací doby. Metodika hodnocení souboru, včetně detailního provedení operace, je výstižně popsána. Velikost souboru, sledovací doba a zvolená metodika jsou dostatečné pro naplnění cílů habilitační práce.

Výsledková kapitola je rozdělena na výsledky anatomické a funkční. Především hodnotím pozitivně fakt, že jsou prezentovány výsledky přínosné a použitelné v každodenní praxi a v péči o pacienta,

poněvadž autor habilitační práce prokázal lepší funkční efekt operace u pacientů v časných vývojových stádiích idiopatických makulárních děr. Současně prokázal, že inovativní mikroincizní způsob provedení operace kombinovaný s peelingem membrana limitans interna makuly nepřináší iatrogení poškození neuroepitelu makuly a je bezpečnou součástí operačního výkonu.

Závěrem tak autor může konstatovat, že novátorská mikroincizní 25G PPV je šetrnější než dříve používaný 20G výkon při zachování účinnosti a bezpečnosti dříve používaného výkonu a doporučuje tuto techniku 25G PPV k použití v každodenní praxi.

Závěr oponenta

Autor prokázal, že je zkušeným lékařem s velkým odborným přehledem, vysokou diagnostickou jistotou a zručným očním mikrochirurgem. Samotná habilitační práce je přehledná, logicky uspořádaná, opírající se také o bohaté literární zdroje. Je psána srozumitelně a stylisticky čistě.

Mám dvě otázky

1. V současné době jsou v operativě idiopatických makulárních děr zmiňovány možnosti podpořit hojení defektu pomocí flapu membrana limitans interna vloženého přímo do samotného makulárního defektu. Co si o této technice myslíte?
2. Jak se díváte na možnost zlepšit výsledky operace idiopatické makulární díry použitím peroperačně provedené optické koherenční tomografie?

Habilitační práce MUDr. Libora Hejska, Ph.D. „Idiopatická makulární díra“ splňuje veškeré náležitosti kladené na habilitační práce v oboru Oftalmologie a práci doporučuji k obhajobě.

Doc. MUDr. Oldřich Chrápek, Ph.D.

Oční klinika FN a LF UP v Olomouci

I. P. Pavlova 6

77900 Olomouc

V Olomouci 11.1.2019

podpis...

