

Oponentský posudek na disertační práci MUDr. Jaroslavy Dusové

„Nové přístupy v léčbě makulárních edémů sítnice“

(intravitreální aplikace triamcinolon acetonidu)

Hodnocená disertační práce MUDr. Jaroslavy Dusové z Oční kliniky Lékařské fakulty University Karlovy v Hradci Králové „Nové přístupy v léčbě makulárních edémů sítnice. Intravitreální aplikace triamcinolon acetonidu“ (2012, 97 s.) byla vypracována jako součást doktorského studia oboru Oční lékařství na LF v Hradci Králové.

Rozvoj diagnostiky a metod léčby makulárních edémů různé etiologie je aktuální a velmi progresivní téma současné oftalmologie. Všeobecně rostoucí zájem o tato onemocnění sítnice zaznamenaný zejména v posledním desetiletí úzce souvisí s pokroky ve farmakoterapii chorob makuly, se zavedením nových diagnostických metod, zejména optické koherenční tomografie a s významnými poznatky v oblasti patogeneze těchto onemocnění. Systematické snahy o pokrok v takto vymezené oblasti oboru očního lékařství jsou proto významné jak pro klinickou, resp. celospolečenskou praxi, tak pro komplexně zaměřený aplikovaný výzkum.

Po formální stránce lze vyzdvihnout solidní technické zpracování textu, práce má 97 stran, 23 tabulek, 12 grafů převážně statistických výsledků, 37 obrázků patologií makulární krajiny a nálezů z optické koherenční tomografie. Dr. Dusová také velmi dobře vyhodnotila dosavadní publikovanou literaturu na zadané téma.

Rozvržení práce je racionální a přehledné. V úvodní části práce autorka vyhodnocuje současný stav poznatků o makulárním edému (ME) se zvláštním zaměřením na jeho nejčastější typy, jejich diagnostiku a možnou terapii. Tato kapitola je velmi rozsáhlou (str. 9-36), přesto však zdařilou kompilací, v níž jsou posouzeny různé metodické a léčebné přístupy. Dále stručně charakterizuje tvůrčí cíl práce, který spočívá ve zjištění účinnosti triamcinolon acetonidu (TA) při léčbě ME různé etiologie. Podrobně je popsán a statisticky analyzován soubor pacientů a vysvětlen postup výzkumných prací.

Hlavní výsledky práce jsou předloženy v účelně uspořádané struktuře podle etiologie ME: diabetický ME, ME při venózní okluzi a cystoidní ME po operaci katarakty. Cenné jsou popisy výskytu nežádoucích účinků intravitreálně aplikovaného triamcinolon acetonidu (IVTA) a kazuistická sdělení. Dále je provedeno porovnání anatomických a funkčních výsledků u jednotlivých typů ME. Autorka analyticky prokázala, že velmi příznivé výsledky léčby byly dosaženy u očí s cystoidním ME po operaci katarakty. Naopak pouze přechodné zlepšení anatomických i funkčních výsledků bylo zjištěno u diabetického ME, a to i přes opakovanou aplikaci (TA). V práci jsou popsány zjištěné nežádoucí účinky, především progresse katarakty a výskyt nitrooční hypertenze. Interpretací klinických a statistických údajů autorka dospěla k názoru, že aplikace IVTA je možné doporučit zejména v léčbě CME po operaci katarakty. U ostatních sledovaných typů ME doporučuje využití IVTA jako doplňkovou léčbu.

Autorku žádám, aby se v průběhu obhajoby vyjádřila, zda u sledovaného souboru nemocných s diabetickým ME systematicky sledovala kompenzaci diabetu, která ovlivňuje klinické výstupy léčby.

Velmi aktuální cíl hodnocené práce byl splněn v celém rozsahu a její hlavní výsledky doporučuji publikovat v odborném tisku. Disertační práce MUDr. Jaroslavy Dusové „Nové přístupy v léčbě makulárních edémů sítnice“ splňuje požadavky kladené na úspěšné dokončení doktorského studijního programu Oční lékařství a proto ji **doporučuji k obhajobě**.

V Praze, dne 1. 7. 2012

Doc. MUDr. Bohdana Kalvodová, CSc.