

Doktorský studijní program: Chirurgie a reprodukční medicína

Specializace: Oftalmologie

Forma: prezenční

Školící pracoviště: Dětská oční klinika, Fakultní nemocnice Brno a LF MU

Školitel: prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

Téma: Idiopatická intrakraniální hypertenze u dětí a dospívajících – klinické aspekty

Anotace: Idiopatická intrakraniální hypertenze (IIH) je zvýšení nitrolebního tlaku (intracranial pressure, ICP) bez zjevné příčiny. Toto onemocnění se projevuje bolestí hlavy a postižením zraku, vertigem, zvracením a světloplachostí. Objektivně lze pozorovat edém papily zrakového nervu při normálním složení mozkomíšního moku. Cílem léčby je snížení ICP a tedy i snížení tlaku na zrakový nerv. Mezi rizikové faktory patří obezita, užívání některých léků (p.o. kontraceptiva, tetracykliny, fluorochinolony a další) a rychlé vysazení steroidů. Základní neinvazivní možnost léčby je aplikace inhybitorů karbanhydráz. V případě nedostatečné odpovědi lze přistoupit k invazivní chirurgické terapii. Náplň práce je observační studie, která bude zaměřena na sledování dětí s IIH pomocí klinického očního vyšetření včetně fotodokumentace fundu. Ve spolupráci s kolegy z Pediatrické kliniky Fakultní nemocnice Brno bude sledována incidence nadváhy/obezity a dalších rizikových faktorů u dětí a dospívajících s IIH. Nedílnou součástí bude nastudování evropských a světových postupů v péči o tyto pacienty.

Cíl práce: Cílem doktorandské práce je určení vlivu obezity a event. dalších rizikových faktorů tohoto zrak ohrožujícího onemocnění.

Počet uchazečů: jeden

Možnost úvazku: dle dohody s vedením FN

Vstupní požadavky: ukončené vzdělání v oboru Všeobecné lékařství

Stručné požadavky na studenta dle oborové rady: Minimální publikační aktivita studenta v rámci studia představuje 1 prvoautorskou publikaci s hodnotou IF nad mediánem oboru nebo 2 prvoautorské publikace v časopise s hodnotou IF v 3. kvartálu dizertačního oboru (Q3). Podmínkou pro úspěšné ukončení studia je také zahraniční stáž v délce trvání minimálně 1 měsíc, případně spolupráce na mezinárodním projektu.

Informace o školiteli:

Pracoviště: Dětská oční klinika, Fakultní nemocnice Brno a LF MU, Černopolní 9, 613 00

Publikační aktivita: 568 publikací, 19 kapitol v knihách, 2 knihy

Člen České oftalmologické společnosti, České lékařské společnosti, předseda České společnosti dětské oftalmologie a strabologie ČSL JEP, České kontaktologické společnosti, České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie