

Posudek školitele disertační práce

Student : MUDr. Milan Hanzl

Název práce: Vztah vysokých hladin interleukínu - 6 v pupečnickové krvi novorozenců pod 1500 gramů porodní hmotnosti k mortalitě časné plicní a kraniální morbiditě a k riziku neurosenzorického postižení.

Školitel: Prof. MUDr. Miloš Velemínský CSc., Dr.h. c.

Vlastní hodnocení

Aktuálnost zvolené problematiky

na škále aktuálnosti, která je odstupňována od 1-5-nejvyšší je pět - hodnotím stupněm 5

Stanovené cíle doktorské disertační práce

Autor úspěšně skloubil aspekt čistě medicínský i zdravotně sociální. .

Cíle práce byly definovány a byly splněny, i když v druhé části –v sociálním dopadu jsou jisté, málo významné nepřesnosti.

Hypotézy jsou správně formulovány, . Odpovědi na předložené hypotézy byly zodpovězeny.

Výběr souboru odpovídá zadání a výběrovým kritériím .

Metodika jak laboratorní tak statistická a je přesně definována, včetně využívání statistických metod. Incidence neurosenzorického postižení byla řešena podle kritérií Evropské asociace perinatální medicíny. Výsledky tedy lze mezinárodně srovnávat.

„Nové“ je že sice mnoho prací se vztahem IL 6 k morbiditě zabývá, jen ojediněle se však vztah mezi morbiditou a hladinou IL 6 objektivizuje.takovým způsobem,jako je výsledek předložené práce. .“Nové“ je také to, že autor prokázal rozdílný vztah k morbiditě kraniální a pulmonální. „Nové“ je dále také, že autor vyčlenil skupinu novorozenců se zvýšenou hladinou IL 6 a zhodnotil jejich neurosensorický vývoj ve dvou letech.. Zde však je soubor nepřesně definován. Proč vyšetřil autor pouze 15 dětí ?????

Seznam literatury je uveden podle normy,způsob citace odpovídá.

Je dostatek zahraničních zdrojů .

Rozsahem práce odpovídá požadavkům

ZÁVĚR Doporučuji k obhajobě disertační práci MUDr. Milana Hanzla a po obhajobě navrhuji udělení Ph. D. ve **Studijním programu: Specializace ve zdravotnictví, studijním oboru: Prevence, náprava a terapie zdravotní a sociální problematiky dětí, dospělých a seniorů.**

20.8.2009

Prof. MUDr. Miloš Velemínský, CSc. Dr. h.c.