

Oponentský posudek
disertační práce MUDr. Dany Lilákové
„Kvalita vidění u nedonošených dětí ve školním věku“

Předložená disertační práce má 45 stran, obsahuje 15 tabulek, 9 grafů, 4 obrázky, připojen je seznam 63 citací literatury.

S rozvojem moderních technologií nastal kvalitativní skok, který umožnil neonatologům úspěšně ošetřovat nedonošené děti o velmi nízké nebo extrémně nízké porodní hmotnosti. Díky tomu klesá počet dětí s retinopatií nedonošených, jejichž zrakové postižení je obecně známé. Méně je publikováno o poškození zrakových funkcí u dětí, u nichž tato retinopatie nebyla diagnostikována, a které lze spolehlivě zjistit až v době, kdy lze dosáhnout spolupráce s dítětem, tj. ve školním věku. To je cílem disertační práce.

Disertační práce má tradiční členění. Po stručném úvodu a stanovení cílů autorka charakterizuje pilotní a vyšetřovanou skupinu dětí a popisuje vyšetřovací metody. Výsledky srovnává se skupinou donošených dětí srovnatelného věku a podrobuje je statistické analýze pomocí Wilcoxonova neparametrického znaménkového testu.

Výsledky mají pro praxi velký význam. Oproti dřívějším studiím autorka zjistila, že u nedonošených dětí se z refrakčních vad vyskytuje častěji hypermetropie, což přisuzuje zlepšení péče o nedonošené děti a snížení závažných komplikací v jejich zdravotním stavu. I u nedonošených dětí, které retinopatií nedonošených neprodělaly, konstatovala statisticky významné snížení kontrastové citlivosti. Upozorňuje, že vzhledem k vyššímu riziku refrakčních vad a anisometropie a s ní související amblyopie jsou důležité pravidelné oční kontroly a jejich včasná korekce. Zvýšenou pozornost pak vyžadují děti s neurologickými komplikacemi, kdy je obzvláště zvýšený výskyt refrakčních vad a strabismu.

K disertaci mám jen jednu formální připomínku: tabulky č. 12 až 15 by spíše měly být uvedeny v kapitole „výsledky“ a ne v „diskusi“.

Závěrem konstatuji, že předložená disertační práce MUDr. Lilákové splnila vytčené cíle a má všechny předepsané náležitosti. Autorka prokázala, že má hluboké znalosti v dané problematice a obsahuje prioritní poznatky, které mají velký význam pro praxi.

Doporučuji práci k obhajobě.

19.4.2008

Prof. MUDr. J. Boguszaková, DrSc.