

## Posudek školitele disertační práce

**Student :** Mgr. Ing Petra Samcová

**Název práce:** *Prevence sluchové vady a kvalita života rodiny dětí s kochleárním implantátem*

**Školitel:** *prof. MUDr Miloš Velemínský CSc., Dr.h. c.*

### **Vlastní hodnocení**

#### **Aktuálnost tématu**

Při hodnocení aktuálnosti tématu na škále 1-5 hodnotím stupněm 4 –druhý nejvyšší. V České republice stále dochází k opožděné diagnose sluchových vad u dětí a opožděné aplikaci kochleárního implantátu. Z klinických zkušeností, publikovaných ve významných časopisech se jasně uvádí, že včasná indikace kochleárního implantátu dítěti zlepšuje jeho vývoj ve všech směrech.

#### **Teoretická práce se především zabývá**

- současnými znalostmi týkající se vyšetřování sluchu u novorozenců vysvětluje velmi instruktivně, jak se u novorozenců sluch vyšetřuje a instruktivně informuje o principu vyšetřování
- rozebírá možnosti sledování kvality života rodin a dětí s kochleárním aparátem.

Obsah teoretické práce úzce souvisí s tematikou a uvádí přehled daných problematik.

**Cíle práce** byly dva, byly jasně a správně formulovány a byly splněny.

**Hypotézy** byly tři:

První dvě hypotézy jsou bez připomínek .

Původně třetí hypotéza je nesprávná, omylem zařazená a v definitivní verzi musí být odstraněna.

#### **Metodika**

Je popsána, včetně definování souboru, způsobu provádění vyšetřování. Vyšetřovali se novorozenci, kteří se narodili v Českých Budějovicích a to skupina novorozenců rizikových a skupina fyziologických novorozenců.

Pro doplnění uvádím, že přístrojové vybavení nutné k vyšetřování je majetkem ZSF JU. Vedení ZSF JU iniciovala tuto aktivitu na neontologickém oddělení.

Hodnocení kvality života probíhal rozhovorem a využitím dvou dotazníků a to dotazník „Kidscreen“ (verze pro rodiče) a dotazník PedsQL, který směřuje na sledování pediatrické kvality života (modul vliv na rodinu).

Autorka zpracovala případové studie u 17 rodin.

### **Výsledky**

Výsledky screeningu prokázaly nutnost provádět screening i u fyziologických novorozenců. Svědčí o tom výsledek statického hodnocení, při kterém se nenašly rozdíly mezi skupinou rizikových a fyziologických novorozenců.(konzultováno se statistikem).

Je to „nové“? V České republice celá řada lékařů, především z řad neonatologů, se k plošnému screeningu staví záporně. Tato práce podpoří snahu těch neonatologů a odborníků, kteří plošný screening podporují. Screeningové vyšetření je velmi rozsáhlé a v českých zemích se jedná rozsahem o největší, které bylo publikováno. V době zahájení vyšetřování plošný screening na některých pracovištích teprve začínal. Pro praktické využití velmi cenný, potřebný výzkum.

Hodnocení kvality života rodin (tedy i dětí) bylo sledováno dvěma dotazníky. První Kidscreen (verze) i pro rodiče se používá v zahraničí u sledování kvality života dětí s kochleárním implantátem. Zahraniční autorka, která s dotazníkem pracuje, tuto metodiku v Čechách přednášela a vlastní využití bylo konzultováno a povoleno. Oponenti však kritizují jeho všeobecné zaměření.

Druhý dotazník je součástí série dotazníků, které jsou určeny přímo rodinám, eventuálně dětem pro sledování kvality života.

Výsledkem této části studie je skutečnost, že hodnocení kvality života rodin i u této skupiny není přesně definováno a to v Čechách i v zahraničí. Nelze zatím řešit mezinárodní studie a výsledky srovnávat.

**Literatura** je dostatečně bohatá, je správně uváděna i správně citována. Je dostatek zahraničních zdrojů.

### **Závěrečné hodnocení**

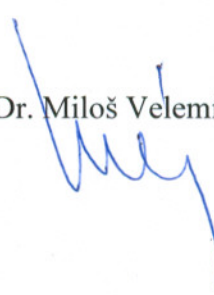
Jedná se o práci originální, s významným praktickým využitím. Autorka prokázala schopnost vědecké práce. Práce má společensky dalekosáhlý dosah.

Aktivita autorky práce byla velmi dobrá, přednášela aktivně i v cizím jazyce. Organizovala mezinárodní semináře. Přehled publikací je uveden. Je nutné odstranit metodickou chybu týkající se třetí hypotézy.

## **ZÁVĚR**

**Doporučuji práci k obhajobě a po obhajobě navrhuji udělení titulu Ph. D. ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví, studijním oboru Prevence, náprava a terapie zdravotní a sociální problematiky dětí, dospělých a seniorů.**

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



V Třeboni 5.11.2009