



Česká pediatrická společnost

při ČLSJEP

předseda: Prof. MUDr. Jan Janda, CSc.

Pediatrická klinika FN Motol

V úvalu 84, 150 06 Praha 5

telef. +420 22443- 2001, fax -2002, jan.janda@lfmotol.cuni.cz

vědecký sekretář: Doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc.

Dětská klinika FN Hradec Králové

Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

telef. 775685504, pozler@lfhk.cuni.cz

Hodnocení diplomové bakalářské práce

Jméno autora: Hana Hůlková

Název práce: Zubní zdraví u dětí – výchova v prevenci zubního kazu u dětí.

Pracoviště: Katedra výchovy ke zdraví, Pedagogická fakulta,
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Oponent: Prof. MUDr. Jan Janda, CSc., Česká pediatrická společnost

Téma práce je velmi aktuální, prevence zubního kazu u dětí a dorostu stojí v rámci péče o zdraví na předních místech, jedná se nejen o problematiku zdravotní, ale i o ekonomický aspekt – náklady spojené s řešením kazivosti chrupu u dětí a promítnutí problémů do pozdějšího věkového období

Autorka se soustředila na vliv aplikace fluoridů na zubní kaz, testovala efektivitu podávání fluoridových tablet ve srovnání s lokální aplikací fluoridů ve formě gelu, zkoumala i vliv domácích návyků (sladkosti a vedení rodičů k zubní hygieně v rodině).

Práce má celkem 80 stran, je vhodně doplněna instruktivními grafy. Je přehledně členěna, dobře se čte. Po formální stránce má svázaný text nadstandardní úroveň, i anglický abstrakt vypadá docela dobře.

Nejdůležitější zjištění autorky je fakt, že děti užívající fluoridové tablety mají nižší kazivost dočasného i trvalého chrupu ve srovnání s dětmi, které používají pouze zubní pastu s přídavkem fluoridů. chrupu. Výsledky, které autorka prezentuje nebyly podrobeny statistické analýze, doporučoval bych statistickou evaluaci doplnit. I když skupina probandů není velká (2x 10 dětí) bylo by možno výsledky publikovat jako tzv. pilotní studii. Stejně je možno doporučit statisticky zhodnotit rozdíly ve formě dentální hygieny a konzumace sladkých nápojů. Tabulkové hodnoty skupin probandů vypadají ovšem tak přesvědčivě, že pravděpodobnost rozdílu mezi skupinami je prakticky jistá.

Výsledky práce, byť na podkladě omezeného počtu probandů, podporují postoj pediatriů, kteří většinou dávají přednost podávání fluoridů ve formě tablet před lokální aplikací ve formě fluoridové zubní pasty resp. gelů.

Autorka uvádí správně odděleně běžnou odbornou literaturu od internetových sdělení. Práce je pěkně doplněna různými reprodukcemi letáků, grafů, atd.

Závěr:

Předložená bakalářská práce má velmi dobrou úroveň, je patrná vysoká angažovanost autorky a schopnost ve srozumitelné formě prezentovat teoretickém poznatky i výsledky získané na vlastním souboru probandů.

Oponent si není jen jistý, zda výsledky potěší stomatology, kteří stále od perorální aplikace fluoridových tablet spíše odrazují. Autorka by měla co nejdříve po doplnění statistiky upravit část vlastní studie pro tisk v odborném časopise, mohlo by vyjít jako pilotní studie v obecném pediatrickém časopise, např. ve Vox pediatryae, event Česko-slovenská pediatrie. Jako optimální (a žádoucí) by bylo doplnit soubor probandů alespoň na dvojnásobek, pokud by i statistika potvrdila ony významné rozdíly, bylo by to možná i na publikaci v nějakém zahraničním periodiku. To už ovšem záleží pouze na ambicích a vstřícnosti autorky.

Oponent si dovoluje k obhajobě 2 otázky:

1. Co si autorka myslí o nočním kojení a vztahu k zubnímu kazu, hlavně u dětí po druhé polovině prvního roku, event. i později
2. Je opakovaná konzumace nápoje Coca-Cola riziková vzhledem ke vzniku zubního kazu?

NAVRH NA KLASIFIKACI:
VÝBORNĚ


prof. MUDr. Jan Janda, CSc.

prof. MUDr. Jan Janda, CSc.

květen 2011



Česká pediatrická společnost
při České lékařské společnosti JEP
IČO: 444-359 DIČ: CZ444-359

①