

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

Klinika dětské hematologie a onkologie

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

Přednosta: prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.

Telefon: 224 436 401, Fax: 224 436 420

Studijní oddělení
Lékařská fakulta University Karlovy
Šimkova 870
500 38 Hradec Králové

V Praze dne 5.6.2012

**Věc: oponentský posudek disertační práce MUDr. Anety Samkové -
- „Vyšetření hemostázy u dětí před otorinolaryngologickými operacemi“.**

MUDr. Samková zvolila ke své disertační práci skutečně aktuální téma. Otorinolaryngologické operace patří v dětském věku k nejčastějším chirurgickým zákrokům a mohou být komplikovány závažným krvácením. Ve většině zdravotnických zařízení v ČR se proto, v rámci předoperačního vyšetření, vyžaduje kontrola hemokoagulace základními laboratorními screeningovými testy, jejichž přínos je však diskutabilní. Ve většině případů se hemokoagulační vyšetření jeví jako zbytečné a alibistické, chybí však práce, které by tuto domněnku potvrzovaly. MUDr. Samková si ve své práci vytkla za cíl zjistit výskyt abnormalit koagulačních testů u dětí před adenotomií (AT) a tonzilektomií (TE), odhalit příčiny těchto abnormalit a zhodnotit vliv koagulačního vyšetření na další léčebný postup.

V úvodní teoretické části práce jsou stručně a výstižně podány základní informace o problematice nejčastějších ORL operací v dětském věku, a o incidenci a příčinách event. krvácivých komplikací. Dále je zde podán přehled o krvácivých poruchách v dětském věku, vyšetřovacích metodách, důležitosti anamnestických údajů a možnostech odhalení krvácivé choroby speciálními dotazníky. Čtenář tak má možnost komplexně se seznámit se zpracovávanou problematikou.

Jsou jasně formulovány cíle a otázky disertační práce.

K získání odpovědi na tyto otázky zpracovala MUDr. Samková dva dostatečně velké a reprezentativní soubory pacientů (106 a 274 dětí), z nichž první byl hodnocen prospektivně a druhý retrospektivně. V dostupné české literatuře nebyl zatím takto velký soubor dětí v této problematice zpracován a za zvláště cenné pokládám prospektivní zpracování 106 ti pacientů. Soubory jsou zpracovány pečlivě, k přehlednosti přispívá řada tabulek a grafů. V rámci naplnění cílů disertační práce vytvořila autorka dotazník na krvácivou diatézu jako primární nástroj k předoperačnímu screeningu hemostázy. Dotazník byl konsensuálně přijat Českou společností otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP a Sdružením praktických lékařů pro děti a dorost a byl zařazen do doporučeného postupu předoperačního vyšetření před AT a TE. Dojde-li k jeho širšímu použití, odpadne traumatizující, časově náročné a drahé laboratorní vyšetření hemokoagulace, které zůstane vyhrazeno jen skutečně indikovaným

případům. Ve své práci autorka přesvědčivě dokázala, že vyšetření hemokoagulace před ORL výkony v dětském věku nemá v naprosté většině případů praktický význam a je možno je nahradit důkladně odebranou anamnézou a navrženým dotazníkem.

K použité metodice zpracování nemám žádné výhrady.

Závěrem je možno konstatovat, že MUDr. Samková předložila k oponentuře velmi pěknou a po odborné i formální stránce pečlivě zpracovanou disertační práci. Všechny cíle, které si vytkla, byly splněny. Jako nový poznatek je třeba chápat, že důkladná anamnéza s využitím navrženého dotazníku by měla být dostačující v předoperačním screeningu hemostázy. Tento poznatek má zvláštní praktický význam. Za nový poznatek je možno pokládat i zjištění, že prodloužení APTT/PT je u většiny dětí přechodné a spontánně se upraví, a u velké většiny dětských pacientů s opakovaně prodlouženým APTT/PT není diagnostikován deficit žádného koagulačního faktoru. Rovněž tyto poznatky mají značný praktický význam a jejich akceptování pediatrii a dětskými hematology může zabránit často zdlouhavému a drahému laboratornímu vyšetřování.

Autorka přiložila bohatý seznam aktuální citované literatury.

Hodnocenou disertační práci MUDr. Anety Samkové doporučuji rád k obhajobě.

MUDr. Vladimír Komrška, CSc.