

Postgraduální doktorské studium biomedicíny při UK a AV ČR v Praze – obor
Experimentální chirurgie- posudek školitele.

Dizertant: As.MUDr. René F O L T Á N – Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN Praha

Školitel: Prof.MUDr.Jiří Mazánek,DrSc. – Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN Praha

As.MUDr.René Foltán byl přijat k doktorskému postgraduálnímu studiu v kombinované formě 1.10.1999 na LF UP v Olomouci, školitelem dizertanta byl ustanoven Prof.MUDr.Emil Jirava, DrSc. ze Stomatologické kliniky LF UP v Olomouci. Do oboru Experimentální chirurgie na 1.LF UK v Praze přestoupil dizertant 1.10.2005, školitelem byl ustanoven přednosta Stomatologické kliniky 1.LF UK a VFN Praha Prof.MUDr.Jiří Mazánek, DrSc. V letech 2000-2001 kolega Dr.Foltán studium přerušil, důvodem tohoto rozhodnutí byla možnost dlouhodobé zahraniční stáže na pracovištích maxilofaciální chirurgie ve Velké Británii.

V průběhu studia absolvoval kolega Dr.Foltán veškeré předepsané odborné kurzy, složil zkoušku z cizího jazyka – angličtiny, státní doktorskou zkoušku úspěšně absolvoval 13.12.2006.

Cílem dizertantovy vědecké práce bylo studium pochodů, které mohou mít vliv a vztah ke vzniku obstrukčního spánkového apnoického syndromu (dále OSAS), ověření respektive vypracování chirurgických technik, kterými by specializační obor maxilofaciální chirurgie mohl zásadním způsobem tuto poruchu ovlivňovat. Předmětem výzkumu byl soubor 31 nemocných postižených OSAS u kterých byla tato porucha prokázána předchozím polysomnografickým vyšetřením. Získané poznatky zpracoval Dr.Foltán v předkládané disertační práci, která má 116 stránek textu, další součástí práce je 16 tabulek, 19 obrázků, 13 grafů a 1 příloha dotazníku Epworthské škály spavosti. V práci Dr.Foltán kriticky zhodnotil stávající chirurgické postupy léčení, na základě vlastních získaných zkušeností je modifikoval a velmi pečlivě analyzoval nově získanou kvalitu v léčení nemocných s OSAS.

Práce Dr.Foltána představuje originální zpracování postupů chirurgické terapie OSAS technikou musculus genioglossus advancement (dále GAHM) a závěsu os hyoides. Je zaměřena speciálně na metody, kdy se horní cesty dýchací rozšiřují pomocí operačních výkonů, které modifikující stávající skelet obličeje nemocného. Práce je založena na dlouholeté zkušenosti s diagnostikou a léčením těchto pacientů, které probíhá ve velmi úzké spolupráci se Spánkovou laboratoří Neurologické kliniky 1.LF UK a VFN Praha. Pro soustavnost klinické a vědecko-výzkumné práce a činnosti dizertanta svědčí vedle shromáždění a analýzy klinického souboru pacientů s OSAS i využití poznatků historické i recentní odborné literatury a citace 80 domácích, ale převážně zahraničních publikací.

Přínos dizertanta lze spatřovat v jasném průkazu dlouhodobé úspěšnosti GAHM v terapii OSAS (za předpokladu dodržování indikačních kritérií vzhledem k body mass indexu), významné je rentgenologické srovnání změn v anatomické oblasti horních dýchacích cest, které vznikají po předsunutí dolní čelisti v případech hypoplasie dolní čelisti. Kvalitní analýza shromážděného souboru nemocných přináší i další poznatky, kterých je možné využívat ke studiu a řešení problémů vztahů horních dýchacích cest a ventilačních poměrů v průběhu spánku.


Z výše uvedených pohledů mohou konstatovat, že praktický vědecký význam práce je i mezinárodně uznávaný a ceněný. Dokladem je roční pobyt dizertanta na zahraničních pracovištích maxilofaciální chirurgie ve Velké Británii a dlouhodobá klinická spolupráce s těmito institucemi (The Royal Surrey County Hospital v Guildfordu a North Hampshire

Hospitale v Basingstoke). Dokladem systematického přístupu k řešení problému spánkové apnoe jsou kromě publikovaných prací v domácím i zahraničním písemnictví i řešené grantové projekty, kdy byl kolega Dr.Foltán hlavním řešitelem nebo řešitelem dílčího výzkumného úkolu:

- Vliv ortognátní chirurgie na dechové parametry ve spánku (grantový projekt IGA MZ ČR – č. NR/8038-3),
- Genioglossus advancement v terapii obstrukčního spánkového apnoického syndromu (výzkumný záměr č.MSM 1111 0006 – Aspekty rozvoje orálního zdraví – patofyziologie, diagnostika, terapie, prevence)-řešitel dílčího úkolu.

Závěr: Předložená disertační práce svou formou, obsahem i metodikou zpracování závažného zdravotnického problému spánkové apnoe, svým vědeckým přínosem pro zdravotnickou praxi zcela jasně prokazuje schopnosti a předpoklady dizertanta k samostatné tvořivé vědecké praxi. Doložená publikační aktivita As.MUDr. Foltána odpovídá legislativním požadavkům stanoveným ve Sbírce zákonů č.111/1998 §47 pro disertační práce a požadavkům stanoveným Oborovou komisí experimentální chirurgie. Doporučuji přijmout disertaci jako podklad k zahájení dalšího řízení obhajoby titulu Ph.D.

V Praze, dne 6.dubna 2007


Prof.MUDr.Jiří Mazánek, DrSc.,
školitel