



UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Děkanát, Hněvotínská 3, 779 00 Olomouc

V Olomouci 27. listopadu 2017

Zápis o konání obhajoby disertační práce v oboru Chirurgie

MUDr. Jaroslav Šrám, přednosta Traumatologicko-ortopedického centra se Spinální jednotkou KN Liberec, student kombinované formy doktorského studijního programu *Chirurgie* na LF UP v Olomouci.

Téma práce: „**Minimálně invazivní spondylochirurgie perkutánní operace hrudní a bederní páteře**“

Obhajoba se konala v Olomouci dne 27. listopadu 2017 v 14:00 hod.

Komise:

předseda: prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc. ✓

místopředseda: prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA ✓

členové: prof. MUDr. Kamil Vysloužil, CSc. ✓

doc. MUDr. Petr Utíkal, Ph.D. ✓

prof. MUDr. Valér Džupa, CSc. OKLUZEN

doc. MUDr. Michal Mašek, CSc. ✓

Oponenti:

doc. MUDr. Michal Mašek, CSc. ✓

Klinika úrazové chirurgie LF MU a FN Brno

prof. MUDr. Valér Džupa, CSc. OKLUZEN

Ortopedicko-traumatologická klinika FN Královské Vinohrady, Praha

Školitel: doc. MUDr. Igor Čížmář, Ph.D. ✓

Předseda komise přednesl stručnou charakteristiku uchazeče, hodnocení školitele a vedoucího školicího pracoviště. Poté uchazeč vyložil podstatný obsah své disertace. Oponenti přednesli své posudky. Uchazeč odpověděl na připomínky a dotazy oponentů.

Ve vědecké rozpravě vystoupili: viz příloha – zápis o diskusi.

Hlasování se účastnilo 5 členů komise. Kladně hlasovalo 5 členů, záporně 0 členů, neplatných lístků bylo odevzdáno 0.

Usnesení:

Přítomní členové komise tajným hlasováním rozhodli, že **MUDr. Jaroslav Šrám** obhájil disertační práci a doporučili udělení akademického titulu doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

.....
prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
předseda komise

Obhajoba disertační práce: Rekonstrukce zlomenin acetabula a její biomechanické aspekty.

Zápis z průběhu diskuse:

Dotaz oponenta doc. MUDr. Michala Maška, CSc.: Jak hodnotíte eventuální dočasné použití zevní fixace u centrálních luxací z hlediska zkušeností Vašeho pracoviště?

Odpověď: Zevní fixaci bychom používali spíše u kombinace zlomenin pánevního kruhu a proximální části stehenní kosti, případně u tzv. plovoucího acetabula. V případě centrálních luxací poté u pacientů, kde bychom předpokládali delší odstup mezi vlastním úrazem a operací. V těchto případech ZF usnadňuje operační repozici zlomeniny acetabula. Je však nutné pečlivě volit místa zavedení Schantzových šroubů, aby nekolidovaly s případným plánovaným operačním přístupem.

Společný dotaz: doc. MUDr. Petr Utíkal, Ph.D., doc. MUDr. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.: Jakým způsobem stavíte krvácení v. iliaca externa? Byl dotázán i důvod vyššího počtu krvácivých komplikací.

Odpověď: Stavění krvácení je provedeno peroperačně dočasnou kompresí tamponem proti raménku stydké kosti a následně je proveden cévní steh. Vyšší riziko poranění v. iliaca externa spatřuje doktorand v typu operačního přístupu. Jedná se o modifikovaný Stoppův přístup s odetnutím m. rectus abdominis na poraněné straně a tím ztrátě ochranné zóny pro tuto žílu. Naproti tomu tento přístup přináší velký přehled v oblasti malé pánve a umožňuje redukovat počty dalších pomocných operačních přístupů při ošetření zlomenin acetabula.

Dotaz: prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA: V čem vidíte důvod nižších krevních ztrát a kratšího operačního času Vašeho souboru?

Odpověď: Hlavní důvod je v předoperační modelaci dlahy, kdy k vlastní operaci přistupujeme s anatomicky natvarovanou dlahou a není nutné využívat tvarovací pásku a dlahu tvarovat během operace. Navíc při použití tvarovací pásky je riziko deformace tvaru pásky při manipulaci v úzkém prostoru malé pánve s nutností opakovaného měření. Anatomicky připravená dlaha zároveň může působit jako reпозиční nástroj.

Dotaz: prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA: Je originální tvar dlahy patentován? Je dlaha využívána i jinými pracovišti a v jakém legislativním režimu?

Odpověď: Originální tvar dlahy je patentován a v současné době je dlaha zařazena do sazebníku pojišťoven k běžnému použití. Je široce rozšířena v traumacentrech České republiky, byla použita na Slovensku, v Polsku i SRN.

V Olomouci 27. 11. 2017

MUDr. Jaroslav Šrám