

## **Posudek oponenta habilitační práce**

**Masarykova univerzita**

**Fakulta lékařská**

**Obor řízení: CHIRURGIE**

**Uchazeč : MUDr. RADEK VESELÝ, Ph.D.**

**Pracoviště uchazeče: KLINIKA TRAUMATOLOGIE V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI  
V BRNĚ**

**Habilitační práce: TIBIOTALOKALKANEÁLNÍ ARTRODÉZA RETROGRÁDNÍM  
ZAJIŠTĚNÝM HŘEBEM**

**Oponent: doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.**

**Pracoviště oponenta: Ortopedické oddělení, Nemocnice Nové Město na  
Moravě**

## Text posudku

Habilitační práce MUDr. Radka Veselého je zpracována na 144 stranách a obsahuje 260 obrázků a 5 tabulek. Celkový počet citací dosahuje 159. Jsou mezi nimi jak klasické práce zabývající se tematikou artrodézy v oblasti hlezna a jsou v tomto opravdovými mezníky, tak i práce velmi aktuální.

Zvolené téma je velmi vhodné, neboť úrazy hlezenního kloubu stále patří mezi nejčastějším poraněním, která jsou ošetřována v traumatologické praxi. Ač o této problematice bylo publikováno velké množství literatury, stále se setkáváme s komplikacemi, které je třeba řešit. Artrodézy v oblasti hlezna jsou v současné době zlatým standardem řešení artrotických deformit, v této oblasti.

V úvodu habilitační práce autor přehledně a srozumitelně představuje historii této operační metody z literárních pramenů se zaměřením na tibiotalokalkaneální artrodézu retrográdním zajištěným hřebem. V teoretické části představuje anatomické poznámky k implantaci hřebu, předoperačnímu plánování s nutností využití CT 3 D rekonstrukcí. V další části se pak věnuje operačnímu postupu při implantaci retrográdního hřebu. Podrobně se věnuje rozboru tří typů implantátů a to The Ankle Arthrodesis Nail, Expert Hindfoot Arthrodesis Nail a hřebu s domácí proveniencí od firmy Medin. Představuje i nutnou pooperační terapii, rozebírá možné komplikace a jejich řešení.

Sledovaný soubor obsahuje 56 pacientů ošetřených retrográdním hřebem od roku 2001. Indikace k operačnímu řešení byly pouhrazové stavy. Klinické výsledky hodnotí v průměru 4,3 roky od operace metodou dotazníku dle Ankle-Hindfoot Scale (AHS), kdy došlo ke zhojení u 92,8 % pacientů. Při hodnocení AHS bylo při hodnocení v průměru 72, což jsou velmi dobré výsledky. Velkým přínos vidím v zhodnocení komplikací a způsobu jejich terapie, což autor dokumentuje deseti precizně zdokumentovanými kasuistikami, které ukazují na možnosti ošetření jak měkkých tkání a i kostních defektů.

Velký přínos předkládané práce vidím v komplexnosti pohledu na danou problematiku, která není jen o úspěšném zahojení kosti, ale o širším pohledu na danou problematiku vzhledem k dobrému funkčnímu výsledku ošetřené končetiny.

Dotaz oponenta k obhajobě práce:


Ke zhojení artrodézy jsou vždy důležitá i celková onemocnění, kterými pacient trpí (diabetes mellitus), nebo závislosti (kouření). Berete zřetel na tato onemocnění a mohou být kontraindikací k artrodéze.

Závěr

Habilitační práce MUDr. Radka Veselého, Ph.D., Tibiotalokalkaneální artrodéza retrográdním zajištěným hřebem splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru chirurgie.

V Novém Městě na Moravě

7.7.2016

  
Doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.