

Čj/Čs: .....

Datum, Čas - 5 -06- 2020 / .....

Počet listů dokumenta: 2 / .....

Počet příl. a listů/sv: ..... / .....

Počet a druh nelist.příloh: 1 / .....

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.

**Habilitační práce**

Periprotetická zlomenina distálního femuru

**Oponent**

Doc. MUDr. Radek Veselý, Ph.D.

**Pracoviště oponenta**

Úrazová nemocnice v Brně, Klinika traumatologie LFMU

### Text posudku

#### 1. Obecná charakteristika habilitační práce

Obsáhlá práce zpracovává velmi aktuální téma. Je rozepsána na 152 stranách včetně citací. Je členěna do 9 kapitol a podkapitol a obsahuje 47 obrázků, 14 tabulek a 9 grafů.

Dostatečný úvod seznámí s problematikou periprotetických zlomenin distálního femuru. Následující kapitoly shrnují poznatky o rizikových faktorech a předoperačních vyšetřeních. V klíčové kapitole práce – Klasifikace periprotetických zlomenin - autor předkládá vlastní klasifikaci těchto zlomenin a konfrontuje ji na základě bohatých zkušeností s klasifikacemi ostatních autorů. Tato část je dobře komentována a podložena obrazovou dokumentací.

Nejobsáhlejší kapitolou je vlastní léčba periprotetických zlomenin. Zde je zpočátku více prostoru věnováno historickým operačním postupům. Následuje popis aktuálně nepoužívanějších technik úhlově stabilních dlah včetně nejnovějších implantátů s polyaxiálními šrouby a možností zavedení kabelážních systémů. Je popsána i zajímavá technika mediálního uložení dlahy na oblast distálního femuru. Diskuze je zde jen okrajově zmíněna. Další podkapitola ozřejmuje problematiku periprotetické zlomeniny ošetřené nitrodřeňovým hřebem a podává literární srovnání těchto technik – hřebu a dlahy.



Následující podkapitola se zabývá problematikou revizní náhrady kolenního kloubu.

Komplikace jsou rozebrány v závěrečné podkapitole teoretické části.

Klinická část hodnotí 30 leté období léčby periprotetických zlomenin distálního femuru.

Hodnocení vlastního souboru shrnuje bohaté zkušenosti autora s touto problematikou.

Soubor pacientů a výsledky jsou přehledně zhodnoceny v tabulkách a grafech.

Závěr je rozepsán na 10 stránkách včetně obrázků a tabulek a nabízí přehledné shrnutí indikací a metod řešení celé škály periprotetických zlomenin.

Literatura čítá 220 pramenů, 9 z českých periodik a 211 je cizojazyčných. 21 pramenů je mladších 5 let. Součástí výčtu je i 5 vlastních publikací autora. Souhrn literatury je vyvážený a reprezentativní. Autor se důkladně teoreticky připravoval.

### **Hodnocení práce**

Předložená habilitační práce MUDr. Tomáše Tomáše, Ph.D. : Periprotetická zlomenina distálního femuru splňuje kritéria pro habilitační řízení. Bohaté teoretické i praktické zkušenosti s danou problematikou jsou nám v této práci autorem představeny.

V závěru práce je doporučení používat při kominuci mediálního pilíře distálního femuru dlahu pouze z mediální strany. V recentní literatuře nenajdeme mnoho prací, které toto doporučení nabízí. Většinou je doporučena dlahu z laterální strany nebo double- plating technika.

### **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:**

Dotaz oponenta : Jaké máte zkušenosti s použitím dlahy pouze z mediální strany a jaké implantáty a v jaké indikaci pro tuto operační techniku používáte ?

### **Závěr**

Habilitační práce MUDr. Tomáše Tomáše, Ph.D.: Periprotetická zlomenina distálního femuru **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru chirurgie.

V Brně dne 1.6. 2020

doc. MUDr. Radek Veselý, Ph.D.