



Příloha č. 11 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE**Masarykova univerzita****Uchazeč****Habilitační práce****Oponent****Pracoviště opONENTA,
instituce****MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.****PERIPROTETICKÁ ZLOMENINA DISTÁLNÍHO
FEMURU**

Doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.

Ortopedické oddělení, Nemocnice Nové Město na
Moravě

Ústav anatomie, LF UK Hradec Králové

MASARYKOVA UNIVERZITA Lékařská fakulta - podatelna	
Čj/Eč:
Datum/Čus	23 -07- 2020 /.....
Počet listů dokumentu:	2
Počet příl. a listů/sv:
Počet a druh nelist.příloh:	1/.....

Rozvojem endoprotetiky kolenního kloubu a celkovým stárnutím populace vyvstávají další problémy, se kterými nebylo třeba se v minulosti vyrovnávat. Jednou z těchto problematik jsou periprotetické zlomeniny distálního femuru. Proto zvolené téma habilitační práce MUDr. Tomáše Tomáše, Ph.D., je velmi aktuální, zvláště z důvodu, že je stále otevřená otázka klasifikací těchto zlomenin, které by byly jasným návodem k další terapii.

Habilitační práce 134 stran textu, 47 obrázků a nákresů, 14 tabulek a 9 grafů. V práci autor udává 220 citací, které obsahují jak klasické práce zabývající se tímto tématem, tak nejnovější práce ze současné literatury. Samotná práce je členěna na část teoretickou, kde autor podrobně rozebírá rizikové faktory, které vedou ke vzniku periprotetických zlomenin distálního femuru, předoperačním plánováním dalšího postupu u pacientů s tímto poškozením. Podrobně se zabývá klasifikacemi těchto zlomenin a rozebírá jejich výhody a nevýhody z pohledu klinické praxe. Jako stěžejní vidím v této části pasáž, kde autor představuje svoji klasifikaci periprotetických zlomenin distálního femuru, kterou publikoval v roce 2010, kde člení zlomeniny na typ I. bez dislokace, typ II.A zlomeniny s mediální kominucí, II B s laterální kominucí, II C zlomeniny nad TEP, II D kominutivní zlomeniny a jako typ III zlomeniny v terénu uvolněné TEP. V této klasifikaci udává i návod k další terapii. O významu této klasifikace svědčí to, že byla citována v naší i zahraniční literatuře. Ve velkém rozsahu teoretické části habilitační práce se autor věnuje léčebnými možnostmi při řešení zlomenin jak z pohledu konzervativní terapie, tak operační léčby.

V klinické části představuje soubor 111 pacientů ošetřených na I. Ortopedické klinice v Brně v letech 1989-2018 a podrobně rozebírá terapeutický postup v závislosti na typ zlomeniny dle klasifikace navržené autorem. Mimo jiné byla hodnocena úspěšnost osteosyntézy, přidružené komplikace, vliv zpřesněných indikačních kritérií navržené klasifikace na úspěšnost terapie, vliv přesnosti korekce před osteosyntézou a po osteosyntéze a úspěšnost augmentace kostní tkáně při řešení defektů kostních. Na základě těchto zjištění navrhuje korekci klasifikace publikované v roce 2010 v závislosti na zhodnocení výše uvedeného souboru a vývoji endoprotetické operativy.

Na základě zjištění navrhuje úpravu zachování typu I. zlomenina bez dislokace s doporučením osteosyntézy konsulární dlahou s možností konzervativní terapie, typ II A. zlomenina s minimální laterální kominucí s nevhodnějším ošetřením konsulární dlahou, II B, zlomenina se závažnou laterální kominucí, kde autor doporučuje osteosyntézu NCB dlahou,

typ III zlomeninu s mediální kominucí, kde jako optimální řešení osteosyntézu NCB dlahou z mediální strany. Vzhledem k vývoji endoprotetiky a nutnosti ošetřit i revizní náhrady v okolí dříku navrhuje V. , který tyto zlomeniny prezentuje řešit osteosyntézou periprotetickou NCB dlahou. Do typu VI zahrnuje zlomeniny s uvolnění femorální komponenty, kde k ošetření jako optimální řešení uvádí řešení revizní náhradou kolenního kloubu.

Po formální a jazykové stránce je práce srozumitelná, obrázky a schémata jsou přehledné a jasně prezentují danou problematiku. I tabulky a grafy prezentují danou problematiku, jen v grafu 9, je překlep v letopočtu. Výsledky sledování jsou jasně formulované v závěru, ke je i diskuze se závěry ostatních autorů, zabývajících se toto problematikou.

Souhrn:

Habilitační práce MUDr. Tomáše Tomáše, Ph.D. se zabývá vysoce aktuální tématem periprotetických zlomeniny distálního femuru, což je poranění, jehož ošetření je vždy složitou otázkou jak vzhledem k typu zlomeniny, tak celkovému stavu pacientů. Přesná klasifikace zlomenin a návod pro další terapii je důležitým faktorem k dobrým výsledkům. Práce autora přehledně seznamuje a danou problematikou, jejími úskalími hodnotí výsledky zhojení zlomenin v souvislosti s autorem navrženou klasifikací v roce 2010. Nejpřínosnější je kritický pohled na tuto klasifikaci a její přehodnocení z pohledu dalších klinických zjištění a vývoje endoprotetiky.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

Preferujete při defektu kostní tkáně náhradu syntetickými materiály, či kostními štěpy, at' už alloštěpy či autoštěpy?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Tomáše Tomáše, Ph.D., PERIPROTETICKÁ ZLOMENINA DISTÁLNÍHO FEMURU **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru chirurgie.

Nové Město na Moravě

dne 22. 7. 2020

.....
podpis