

POSUDEK Oponenta Habilitační práce

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Tomáš Kempný, PhD.

Rekonstrukce končetin kostními vaskularizovanými laloky

doc. MUDr. Jozef Fedeleš, CSc.

Klinika plastickej chirurgie LF UK UNB Ružinov,
Bratislava, Slovensko

Habilitačná práca MUDr. Tomáša Kempného, PhD. Je napísaná na 174 stranách, vrátane predstavenia, poďakovania tým, ktorí sa podieľali na pomoci pri ťažkých zákrokoch a spolupráci na prednáškach a publikáciach ako aj pacientem a rodine.

Abstraktá sú v češtine a angličtine, nasleduje úvod a ciele práce, čo bolo zmapovanie možnosti rekonštrukcie defektov v traumatológii a ortopédii so zameraním na defekty kostí, so zameraním boli defekty tíbie ako nosnej kosti predkolenia.

Druhou veľkou skupinou s kostenými defektmi tvoria poranenia ruky.

Habilitačná práca sa skladá z dvoch častí: teoretickej a praktickej. V teoretickej časti sa autor zaoberá dejinami lalokových prenosov, anatómiou a fyziológiou krvného zásobenia kostí. Pokračuje možnosťami rekonštrukciou kostí. Nasleduje popis najpoužívanejších vaskularizovaných makro tkanivových lalokov do ktorých zaradil m. latissimus dorsi a na m. seratus anterior, m. gracilis, lalok predlaktia na a. radialis. Antero laterálny stehenný lalok a surálny mediálny vlný lalok.

Ďalšia kapitola sa týka kostených vaskularizovaných lalokov, ktorých je od fibuly po vaskularizovanú tibiú popísaných 14.

Teoretickú časť možno uzavrieť, že sa jedná o veľmi precízny opis lalokov a ich autorov s priliehavou obrazovou časťou.

Praktická časť je veľmi rozsiahla. Obsahuje plánovanie a vykonanie 144 operačných zákrokov vrátane plánovania postupov, vykonanie a výsledný stav. Nesmierne hodnotím diskusiu ku každej operácii. Je to chirurgický lexikon pre mikrochirurgov a z každého zákroku je možné poučiť sa. Samozrejým je opis tímingu a pooperačnej starostlivosti u lalokových plastík. V popise načasovania zákrokov sa oprel o tíming autorou M. Godinn a Ninkoviča. Pre dobrý výsledok sa podpisuje okrem načasovania operácie aj výber laloku a technické prevedenie. Z autorových skúseností vyplýva, že včasné rekonštrukcie sú výhodnejšie ako

rekonštrukcie sekundárne, najdôležitejším faktorom výsledku je radikálny debridement a že rekonštrukcie na ruke je treba vykonať vzhľadom k počtu funkčných štruktúr aj s ohľadom na dôležitosť rehabilitácie čo najrýchlejšie. Cennou kapitolou je podrobný návod pooperačnej starostlivosti, ktorá má tiež podstatný podiel na prežívanie lalokov.

Spresenie práce je kapitola mikrochirurgia za mimoriadnych podmienok, kde autor opisuje svoju prácu v humanitárnej misii v Myanmaru a Etiópii. Prínos habilitačnej práce je pre prácu mikrochirurgov a traumatológov je nesmierny, autor zhrnul svoje obrovské poznatky, neobyčajne obrovský súbor operácií do svojej práce, ktorú by som doporučil vydať v knižnej forme. Autora poznám prakticky od prvých jeho krokov na podoštickej chirurgii a mal som možnosť sledovať jeho vývoj v ktorom snažil priniesť vždy niečo nové do plastickej a rekonštrukčnej chirurgie. Má dar reči a jeho odborné prednášky sú sledované s veľkým záujmom. Je človekom priamym, priateľským a kolegiálnym, ktorý sa o svoje poznatky vždy rád poradí.

Treba však autorovi vytknúť, že vzhľadom na bohatú bibliografiu mikrochirurgie nikoho necitoval.

Dotazy oponenta k obhajobe habilitačnej práce:

Transplantujú sa ruky, tvár. V čom vidí adept možnosti rekonštrukcie v budúcnosti?

Záver

Habilitačná práca MUDr. Tomáše Kempného, PhD., „Rekonštrukce končetin kostními vaskularizovanými laloky“ **splňuje** požiadavky standardne kladené na habilitačnú prácu v oboru Chirurgie.

Bratislava 25. 2. 2021

Doc. MUDr. Jozef Fede eš, CSc.