



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. Libor Streit, Ph.D.

Přenos autologní tukové tkáně v plastické a rekonstrukční chirurgii prsu

doc. MUDr. Aleš Nejedlý

Klinika plastické chirurgie Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

MASARYKOVA UNIVERZITA	
Lékařská fakulta- podatelna	
Č.j./E.č.:
Datum/Čas	10 -05- 2019 /.....
Počet listů dokumentu:	4
Počet příl. a listů/sv.:	1
Počet listů příloh:

Oponentský posudek

habilitační práce MUDr. Libora Streita, Ph.D.

MUDr. Libor Streit, lékař Kliniky plastické a estetické chirurgie FN u sv. Anny v Brně, předložil habilitační práci s názvem „Přenos autologní tukové tkáně v plastické a rekonstrukční chirurgii prsu“.

Volba tématu

Výběr tématu pro habilitační práci považuji za vhodný. Přenos tuku formou fatgraftingu, lipotransferu, lipofillingu či jak metodu autor označuje – lipomodelací, je metoda stará několik desetiletí. Začátkem 90. let byla zahraničními autory vědecky popsána, zdokonalena a byly vytvořeny standardní postupy. V poslední době doznala zásadní renezance a stala se rutinní formou operace v určitých indikacích na řadě pracovišť plastické chirurgie. Shrnutí experimentálních výsledků na základě kterých byla stanovena vhodná indikační kritéria pro indikace v rámci operativy prsu, spolu s popisem operačních postupů v klinické praxi, považuji za téma velmi aktuální.

Rozsah a členění práce

Práce je komentovaným seznamem prací autora členěných do šesti kapitol. První až pátá kapitola se vztahuje k jeho publikacím. Šestá kapitola pojednává o vývoji zdravotnického

prostředku na zpracování tukové tkáně pro vysokoobjemový fat grafting - nyní ve stadiu funkčního prototypu s mezinárodní patentovou ochranou.

Zatím co disertační práce Dr. Streita byla z větší části založena na laboratorní problematice a klinická část práce byla spíše doplňková, habilitační práce je postavena zejména na výsledcích práce klinické a na hodnocení souborů pacientů, u kterých byl přenos tukové tkáně použit samostatně jako hlavní operační technika nebo byl nedílnou součástí kombinovaných rekonstrukčních postupů.

Úvod do problematiky

V úvodní kapitole je podán srozumitelný přehled současně používaných forem lipotransferu. Je přiblížena technika lipotransferu, vyzvednut význam této poměrně nedávno vzniklé techniky a uvedeny indikace lipofillingu jako samostatné rekonstrukční metody nebo metody, která může výhodně doplnit stávající známé rekonstrukční postupy.

Cíle habilitační práce – dílčí témata

Cíle práce jsou stanoveny jasně. Autor si neklade nárok na pokrytí celé problematiky rekonstrukce prsů. Jeho cílem je téma rozdělit do dílčích celků, kterým se autor v rámci kolektivní spolupráce věnoval v minulosti. Dílčí celky tvoří:

- Přehled problematiky, popis operační techniky.
- Porovnání technik zpracování tukové tkáně pro fatgrafting in vitro.
- Korekce vrozených vývojových vad prsů a hrudníku lipomodelací.
- Rekonstrukce prsu lalokem m. latissimi dorsi s lipomodelací.
- Rekonstrukce prsů po mastektomii technikou lipomodelace.
- Vývoj zdravotnického prostředku pro efektivní odběr a zpracování tukové tkáně.

Metodologie a výsledky

Komentovaný seznam dílčích prací autora je sestaven do kapitol, které na sebe přirozeně navazují. Kapitoly, kromě první, týkající se uvedení do problematiky lipotransferu, mají charakter a strukturu původní práce. Jednotlivá témata si kladou východiska a cíle, popisují metodologii, výsledky a jejich zpracování, následuje diskuze a jsou stanoveny závěry.

Literatura obrázky a grafy

Soupis literatury čítá 122 odkazů. Spektrum citovaných titulů domácích i zahraničních autorů považuji za adekvátní a pro danou tematiku reprezentativní. Citace dokládají autorovu publikační aktivitu, ze které vychází i podklad pro habilitační práci. Habilitační práci ilustruje i 20 kvalitních obrázků, 6 tabulek a 2 grafy.

Připomínky

Mám drobné formální připomínky týkající se terminologie, které však při rozsahu a kvalitě práce ustupují do pozadí a je možné je tolerovat.

Naplnění cílů práce

Přesně definované cíle práce byly podle mého názoru prezentovanou studií naplněny.

Fundovanost autora a pracoviště

MUDr. Libor Streit je lékařem Kliniky plastické a estetické chirurgie FN u sv. Anny v Brně. Toto pracoviště je považováno odbornou veřejností za špičkové pracoviště plastické a rekonstrukční chirurgie s nejvyšší akreditací. Rekonstrukční operace prsů, prováděné v celém spektru výkonů v dané problematice, patří do stěžejních problematik pracoviště. Dr. Streit je platným lékařem této kliniky. Je znám velmi dobrými výsledky jeho klinické praxe i publikační a přednáškovou činností.

Celkové hodnocení habilitační práce

Předloženou habilitační práci považuji za obsahově hodnotnou. Problematika je vysoce aktuální. Dr. Streit měl to štěstí, možná bylo jeho záměrem, že dokázal svoji vědeckou činnost směřovat do jedné oblasti, která mu umožnila v rámci laboratorního zkoumání úspěšně dokončit dizertační práci. V problematice lipotransferu pokračoval potom v oblasti klinické aplikace. Komentovaný seznam sestavený Dr. Streitem v habilitační práci vytváří kompaktní celek fundované informace o problematice lipofillingu od metodiky po její aplikaci. Čtenář je provázen dílčími tématy vysoké odborné úrovně velmi poutavou formou, která dokladuje i didaktické schopnosti Dr. Streita. Osobně bych vyzvedl uvedenou techniku intramuskulární aplikace tukové tkáně. Dobrý efekt tohoto způsobu aplikace je doložen klinickými případy. Považuji uvedenou metodu za vyjimečnou. Jsem přesvědčený o tom, že habilitační práce Dr. Streita, po jisté úpravě, by byla dobrou informační platformou pro české plastické chirurgy.

Dotaz

Na MUDr. Libora Streita Ph.D., mám následující dotazy:

1.

Jaký je současný stav možnosti hrazení lipotransferu ZP při zdravotní indikaci

2.

Jaký je čistě osobní názor Dr. Streita v případě indikace lipotransferu pro korekci prsu po parciální operaci s následnou radioterapií (Dr. Streit v práci uvádí pouze reference)

3.

Jaká je forma či způsob centrifugace sběrné nádoby referované v poslední kapitole práce.

Závěr

Habilitační práci MUDr. Libora Streita., „Přenos autologní tukové tkáně v plastické a rekonstrukční chirurgii prsu“ hodnotím po stránce obsahové jako zdařilou. Lze ji podle mého názoru přisoudit významnou hodnotu pro klinickou praxi. Navíc popisy jednotlivých operačních technik určených k rekonstrukci prsu jsou napsány vysloveně edukačně. Předložená habilitační práce odpovídá svým rozsahem a obsahem požadavkům stanoveným v Zákonu o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.). Proto doporučuji vážené vědecké radě přijmout tuto práci k obhajobě a považuji předloženou práci za vhodnou k podání návrhu pro jmenování MUDr. Libora Streita Ph.D., docentem chirurgie.

Habilitační práce MUDr. Libora Streita, Ph.D., „Přenos autologní tukové tkáně v plastické a rekonstrukční chirurgii prsu“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

V Praze dne 6. května, 2019

doc. MUDr. Aleš Nejedlý

Klinika plastické chirurgie

3. LF UK a FNKV

Šrobárova 50

100 34 Praha 10