

Vážený pan

Prof.MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.

Předseda Oborové rady v programu

Experimentální chirurgie

### **Věc: Oponentský posudek dizertační práce**

Dizertační práce MUDr. MgA. Pavly Tiché „ Objektivní a subjektivní faktory v hodnocení výsledků rekonstrukce prsu po mastektomii“.

Školicím pracovištěm autorky byla Klinika plastické chirurgie 3.LF UK a FNKV.

#### Volba tématu

Výběr tématu pro dizertační práci považuji za velmi vhodný. Rekonstrukce prsu se za poslední desetiletí i v České republice přes počáteční nedůvěru odborné veřejnosti stala rutinní součástí chirurgické léčby karcinomu prsu, má velký význam psychosociální. V centrech pro péči o pacientky s karcinomem prsu existuje onkotým, jehož součástí je i rekonstrukční chirurg, který se podílí na plánování chirurgické léčby. V současné době existuje celá řada metod užívaných k rekonstrukci prsu. Úspěšnost rekonstrukce je hodnocena jednak objektivně, ale stále více i subjektivním zhodnocením spokojenosti pacientek s výsledkem operace a kvality života formou nejrůznějších preformovaných dotazníků.

#### Struktura práce a její obsah

##### Přehled problematiky

V této části se autorka podrobně věnuje typů rekonstrukce – autologním i alloplastickým, načasování rekonstrukce – bezprostřední a odložená, vhodně porovnává odlišnosti s ostatními vyspělými zeměmi.

Zabývá se důležitou problematikou subjektivního hodnocení výsledku rekonstrukce, tzv. patient-reported outcomes, které poskytují cenné informace na dopad chirurgických intervencí na kvalitu života pacientek, což je v České republice zatím nepříliš popularizovaný pohled. Práce se zabývá hlavně nejrozšířenějším typem dotazníku, tj. BREAST-Q, který podrobně popisuje v závěru této kapitoly.

##### Hypotéza

V předložené práci jsou testovány čtyři hypotézy:

1. Negativní vliv radioterapie a rekonstrukce autologní tkáně z přední stěny břišní na průběh hospitalizace a výskyt časných pooperačních komplikací

2. Vliv klinických rizikových faktorů, onkologické léčby a typu rekonstrukce na počet operací a celkovou dobu nutnou k dokončení rekonstrukce

3. Pozitivní vliv autologní rekonstrukce na dlouhodobou spokojenost a kvalitu života

4. Rozdílný vliv jednotlivých typů rekonstrukce prsu na pocit pohody během hospitalizace, pocit zdraví, vztah s partnerem a vitalitu pacientek.

Cíl práce

1. Popis průběhu rekonstrukce a objektivní výsledky

2. Ověřit nástroj BREAST-Q v českém prostředí

3. Vytvořit doplňující dotazník a ověřit jeho psychometrické vlastnosti

Materiál a metodika

Byly vyhodnoceny klinická objektivní data pacientek podstupivších odloženou rekonstrukci prsu po mastektomii. Byl vytvořen a psychometricky ověřen nový dotazník, hodnotící spokojenost a kvalitu života pacientek. Dále byla zpracována data získaná v dotazníku BREAST-Q.

Výsledky

Výsledky jsou zhodnoceny ve čtyřech publikacích, které jsou přiloženy a byly dříve publikovány v European journal of plastic surgery a Aesthetic Plastic Surgery.

Výsledky jsou velmi podrobně popsány a zhodnoceny na dostatečných souborech pacientek včetně délky sledování a mají tedy dobrou vypovídající hodnotu a lze z nich činit závěry pro praxi.

Diskuze

V diskuzi je řešeno a zodpovězeno několik zajímavých klinických otázek.

Závěr

Závěr práce je uveden jasně a na začátku definované cíle práce jsou prezentovanou prací naplněny.

#### Celkové hodnocení dizertační práce

Zvolené téma je aktuální, ukazuje na důležitost interdisciplinární spolupráce, plánování a komunikace s pacientkou. Důležitost je kladena ne subjektivní hodnocení výsledku rekonstrukce a jejímu vlivu na spokojenost a kvalitu života pacientek, což je v české republice zatím nepříliš rozšířené pojetí, toto je vhodně zhodnoceno pomocí dobře známého a v zahraničí praxí ověřeného dotazníku BREAST-Q, tak i doplňujícím dotazníkem.

Vlastní práce má charakter přehledu současné problematiky rekonstrukce prsu v České republice a výsledky prezentuje na dostatečně velkém souboru pacientek. Velmi oceňuji publikování výsledků ve vysoce ceněných periodických s IF, což ukazuje na kvalitu předložené práce.

Dizertační práce je po stránce formální i obsahové zpracována na vysoké úrovni, prokazuje znalosti autorky o této problematice, navazuje na dlouhodobé zkušenosti Kliniky plastické chirurgie FNKV s touto problematikou a souhlasím s autorkou, že by bylo jistě zajímavé doplnit studii i o soubory pacientek z jiných pracovišť, které se touto problematikou zabývají.

Dizertační práci hodnotím jako velmi zdařilou a lze ji přisoudit významnou hodnotu pro klinickou praxi a další rozvoj rekonstrukčních operací prsu v České republice.

Dizertační práce splňuje všechny podmínky, a proto doporučuji přijmout tuto práci k obhajobě.

V Plzni 17.4.2023

doc.MUDr.Inka Třešková,Ph.D.

Oddělení plastické chirurgie FN Plzeň a LFUK v Plzni

