

Zhodnocení výsledků a komplikací u pacientek po rekonstrukci prsou lipograftingem vs. ostatní rekonstrukční možnosti (lalok, implantát)

Autor: Lukáš Krajčí
Školitel: MUDr. Gabriel Badida

Oddělení plastické a estetické chirurgie
FNOL



Lékařská
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci

Úvod

Rakovina prsu je u žen nejčastějším úmrtím na rakovinu. Chirurgická léčba je jednou z možností terapie. V minulosti mohla tato léčba představovat pro pacientku mutilující zákrok. V současnosti existuje vícero možností na znovuvytvoření prsu. Mezi hlavní operační způsoby rekonstrukce patří rekonstrukce lipograftingem, rekonstrukce volným lalokem nebo rekonstrukce implantátem, kterou lze případně doplnit lipograftingem. Každá z těchto možností má své klady a zápory.

Cíle

Cílem naší práce bylo zhodnotit a porovnat četnost komplikací u tří zmíněných možností rekonstrukce a zjistit, zda jsou výsledky statisticky významné.

Metodika

Do retrospektivní studie jsme zahrnuli 78 pacientek, kterým byla v letech 2014-2019 provedena některá z rekonstrukčních operací prsu. Podle operační metody jsme zákroky rozdělili do 3 skupin. Jednotlivé metody jsme porovnávali v počtu komplikací a testovali hypotézu, že se statisticky významně liší. Nejprve byl proveden Kolmogorovův-Smirnovův test normálního rozložení, a poté analýza rozptylu (ANOVA).

Výsledky

Po lipograftingu (29) mělo komplikace 10 % pacientek. Po operaci implantátem v kombinaci s lipograftingem (26) mělo komplikace 46 % pacientek. Po operaci volným lalokem (23) mělo komplikace 30 % pacientek. Hodnota p je rovna 0,011, jedná se tedy statisticky významný rozdíl mezi skupinami.



Zdroj: fotky školitele

Závěr

Každá ze zmíněných technik má svá rizika a možnost vzniku komplikací. Pro lipografting je to zatížení vyšším počtem operací, u volného laloku pak náročnost operace a delikatnost operační techniky. Při kombinaci implantátu a lipograftingu se jedná o rizika spojená s implantátem, např. kapsulární kontraktura a rizika spojená přímo s lipograftingem. I když se v naší práci nejednalo o velký soubor, byla přítomna statistická významnost. Do budoucna tak můžeme přihlížet na míru komplikací, které jednotlivé zákroky přinášejí. V neposlední řadě je pak velmi důležité tímto obeznámit i budoucí pacientky.

Volný lalok

