

KOMPOZITNÍ REPLANTACE A KOMPOZITNÍ ŠTĚPY – JAK SI VEDEME?



Facultas Medicinae
Universitas Palackiana
Olomucensis

Autor: Pavol Šurik
Školitel: MUDr. Michal Janák
ODDĚLENÍ PLASTICKÉ A ESTETICKÉ CHIRURGIE
FN OLOMOUC A LF UP V OLOMOUCI



ÚVOD

Do naší retrospektivní studie bylo zařazeno 47 pacientů. Na základě dohledatelných dat jsme zjistili příčiny a výsledky výkonů, postoperační komplikace a dobu hojení. Při nepříhojení nebo komplikacích kompozitu jsme sledovali možné faktory, např. kouření, věk a komorbiditu.

CÍLE

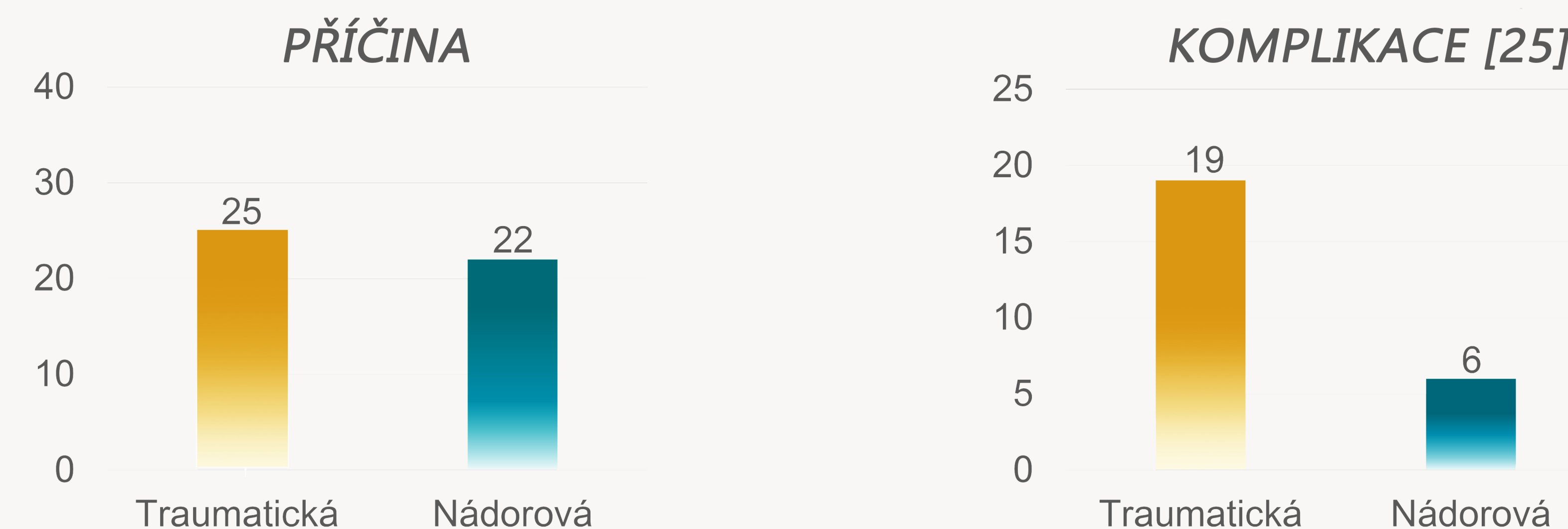
Zhodnotit počty kompozitů na oddělení plastické a estetické chirurgie FNOL a výsledky hojení u pacientů operovaných v letech 2010 - 2020.



OBR. 1, OBR. 2 - STAV PO ÚRAZU
ZDROJ: PCHIR FNOL

METODIKA

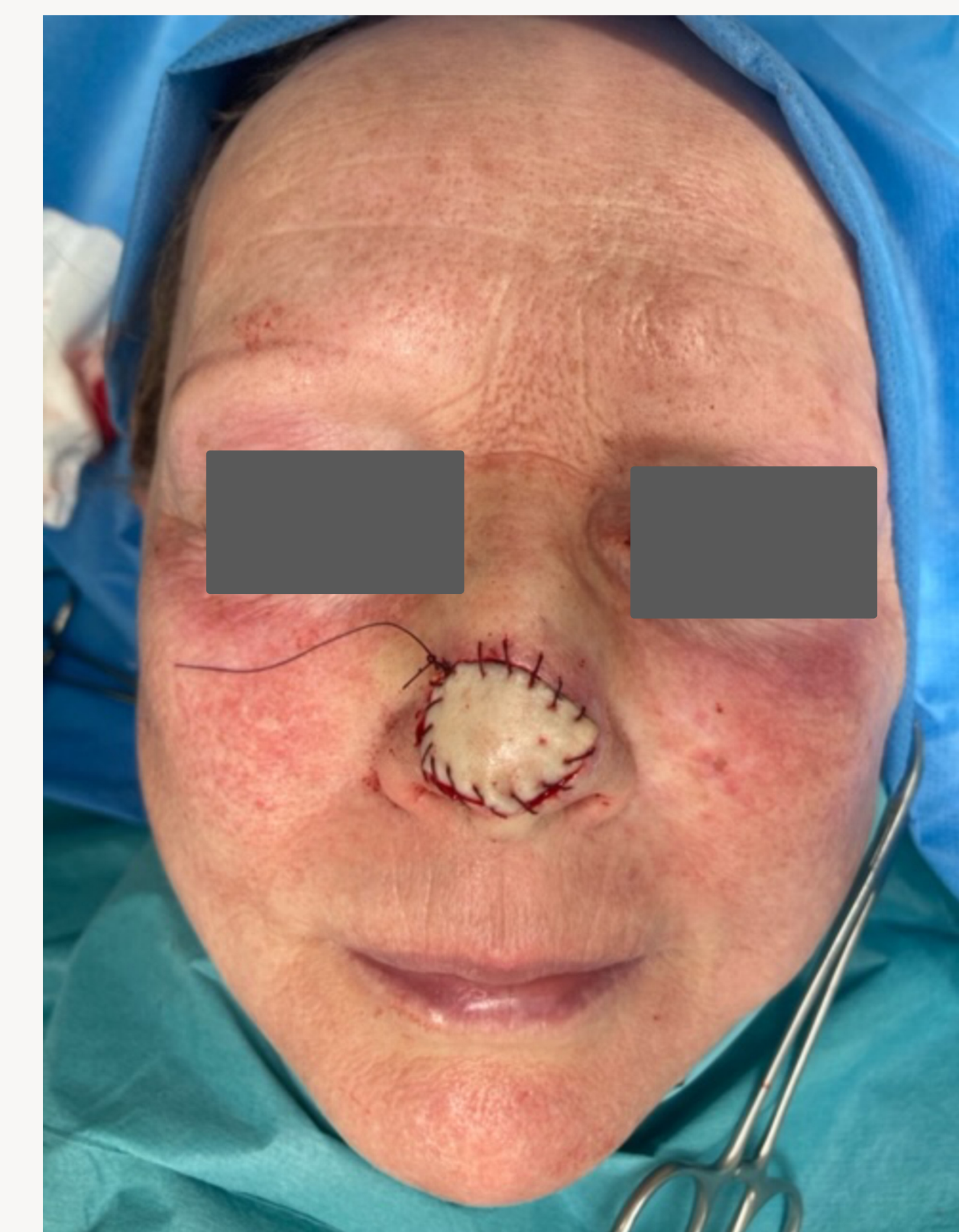
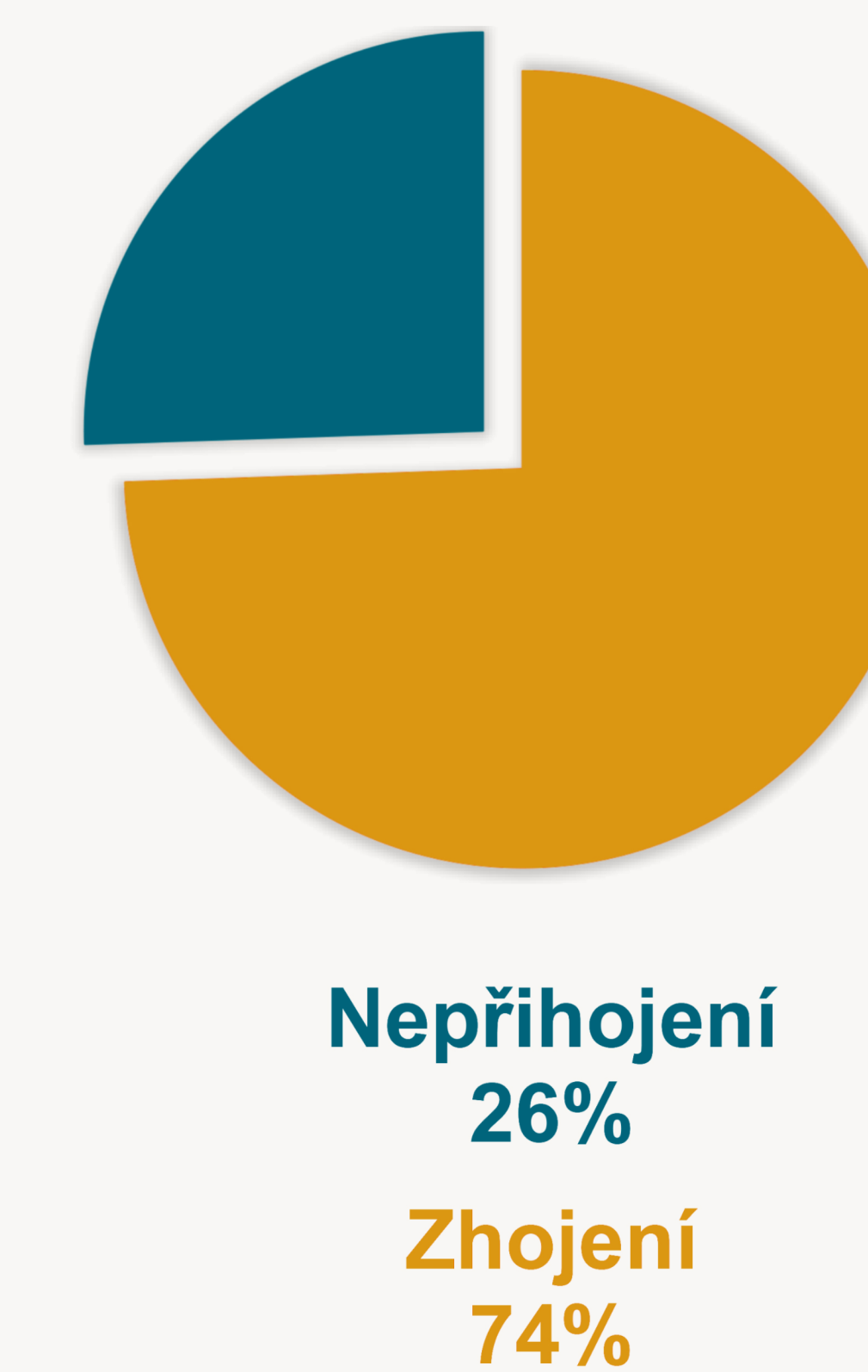
Do naší retrospektivní studie bylo zařazeno 47 pacientů. Na základě dohledatelných dat jsme zjistili příčiny a výsledky výkonů, postoperační komplikace a dobu hojení. Při nepříhojení nebo komplikacích kompozitu jsme sledovali možné faktory, např. kouření, věk a komorbiditu.



VÝSLEDKY

Z 47 pacientů rozeznáváme dle příčiny dvě hlavní skupiny - 1. skupina: traumatická (25) a 2. skupina: netraumatická (22). Celkové zhojení jsme zaznamenali u 74,5% pacientů, z toho 1. skupina tvoří 37,2% a 2. skupina 62,8%. Nepříhojení (25,5%) pozorujeme pouze u 1. skupiny. Zhojení v 1. skupině je tedy 52%. Z nepříhojených výkonů byli 4 kuřáci, průměrný věk 25,7 let a bez nemoci. Průměrný celkový čas zhojení byl 8,8 týdnů, v 1. skupině 13,5 týdnů a v 2. skupině 4,7. Postoperační komplikace sledujeme u 25 případů z toho 1. skupina tvoří 76% a 2. skupina 24%. Při komplikacích 1. skupiny, u kterých došlo k zhojení (7) jsme zjistili průměrný věk 49 let, průměrný čas zhojení 17 týdnů, 1 kuřák a 2 pacienti s nemocemi. Při komplikacích 2. skupiny jsme zjistili průměrný věk 70,1 let, průměrný čas zhojení 6,3 týdnů, 1 kuřák, 2 pacienti s nemocemi a 2 kuřáci s nemocemi.

VÝSLEDKY VÝKONŮ



OBR. 3 - KOMPOZITNÍ ŠTĚP
ZDROJ: PCHIR FNOL

ZÁVĚR

Z výsledků vyplývá, že 1. skupina má oproti 2. skupině nižší šanci na zhojení, vyšší riziko komplikací a hojení trvá déle. V 1. skupině by mohl být jako významný faktor kouření, které by mohlo mít vliv na komplikace a zhoršené hojení. V 2. skupině abúzus, kouření, vyšší věk a přidružené nemoci mohly vést k vyšší četnosti komplikací a prodloužení času hojení.

ZDROJE

- RUBERG, Robert L. a David J. SMITH, ed. Plastic surgery: a core curriculum. St. Louis: Mosby, 1994, xiv, 672 s. ISBN 0801669278.
- MĚŠŤÁK, Jan, Martin MOLITOR a Ondřej MĚŠŤÁK. Základy plastické chirurgie. Karolinum, 2015, 1 online zdroj (212 stran). ISBN 978-80-246-2874-5.