

“Retalhos Microcirúrgicos para Cobertura de Lesões Traumáticas ou Áreas de Ressecção Oncológicas: Viabilidade das Aplicações e Complicações”

Tiago Salati Stangarlin

Defesa:

Joinville, 31 de agosto de 2023

Membros da Banca Examinadora:

Profa. Dra. Therezinha Maria Novais de Oliveira (Orientadora)

Prof. Dr. Nilton Mazzer (USP)

Prof. Dr. Antonio Vinicius Soares (UNIVILLE)

Resumo

Introdução: O retalho microcirúrgico é um procedimento utilizado na reconstrução de grandes lesões com perdas teciduais por causas traumáticas e oncológicas. **Objetivo:** Analisar o emprego dos tipos de retalhos microcirúrgicos e as possíveis complicações associadas aos fatores de risco. **Métodos:** Realizado estudo descritivo de caráter transversal e retrospectivo, utilizando dados de prontuários médicos de pacientes com perda de substância por lesões traumáticas/oncológicas submetidos a reconstruções microcirúrgicas imediatas ou tardias no Hospital Municipal São José de Joinville – SC entre o período de janeiro de 2019 a julho de 2022. **Resultados:** Foram avaliados 47 retalhos microcirúrgicos (35 homens), com média de 50,3 anos de idade. Houve indicação cirúrgica para reconstrução em 18 casos por lesões traumáticas e em 29 por causas oncológicas. A complicação necrose total prevaleceu (10 casos), enquanto a necrose parcial ocorreu em 6 casos. Observou-se 78,7% de taxa de sucesso dos retalhos microcirúrgicos. A associação entre necrose total e fatores de risco foi relevante para doença vascular periférica ($p=0,029$), tabagismo ($p=0,002$) e etilismo ($p=0,012$). **Conclusão:** Os retalhos microcirúrgicos são opção válida para tratamento de lesões traumáticas extensas e lesões oncológicas, evidenciando correlação

entre a complicação necrose total e fatores de risco como doença vascular periférica, tabagismo e etilismo.

Palavras-chave: retalhos cirúrgicos, microcirurgia, neoplasias, ferimentos e lesões, oncologia cirúrgica, ortopedia.