



MICROCIRURGIA RECONSTRUTIVA

Editor-chefe

PEDRO BIJOS

Chefe do Serviço de Microcirurgia Reconstrutiva e Cirurgia Plástica do Hospital de Traumato-Ortopedia, HTO-INTO-RJ. Membro titular da Sociedade Brasileira de Microcirurgia Reconstrutiva, SBMR. Membro titular e especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica, SBCP. Membro titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões, CBC. Membro da Sociedade Francesa de Microcirurgia (GAM)

Editores Associados

ARNALDO VALDIR ZUMIOTTI

Professor associado da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP. Chefe da disciplina de Traumatologia da FMUSP. Chefe do Grupo de Mão e Microcirurgia do Instituto de Ortopedia e Traumatologia (IOT) do Hospital das Clínicas da FMUSP

JOÃO RECALDE ROCHA

Chefe substituto do Serviço de Microcirurgia Reconstrutiva e Cirurgia Plástica do Hospital de Traumato-Ortopedia, HTO-INTO-RJ. Membro titular da Sociedade Brasileira de Microcirurgia Reconstrutiva, SBMR. Membro titular e especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica, SBCP. Membro titular da Sociedade Brasileira de Cirurgia da Mão, SBCM. Membro da Sociedade Francesa de Microcirurgia (GAM)

MARCUS CASTRO FERREIRA

Professor titular de Cirurgia Plástica da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP. Chefe da Divisão de Cirurgia Plástica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, HC-FMUSP

Atheneu

Sumário

PARTE I — ASPECTOS GERAIS

- 1** Princípios Básicos e Modelos Experimentais em Microcirurgia, **3**
José Carlos Marques de Faria
Marcus Castro Ferreira
Marcelo Sacramento Cunha

- 2** Anestesia em Microcirurgia, **11**
Marco Polo Baptista
Luis Carlos Bastos Salles
Silvana Moté da Rocha Baptista

- 3** Aspectos Psicológicos, **25**
Sara Ângela Kislanov

PARTE II — ANATOMIA

- 4** Classificação dos Transplantes Cutâneos, **33**
Luis Henrique Ishida
Gean Paulo Scopel

- 5** Transplantes Musculares e Musculocutâneos, **45**
Alexandre Mendonça Munhoz
Marcelo Sacramento Cunha

- 6** Transplantes Faciais e Fasciocutâneos, **53**
Marcelo Sacramento Cunha
Hugo Alberto Nakamoto

7 Transplantes de Perfurantes, **63**

Luis Henrique Ishida

Alexandre Mendonça Munhoz

Fábio Lopes Saito

8 Nervos Periféricos, **81**

Armand Sard

Pierluigi Tos

9 Plexo Braquial, **89**

Luiz Koiti Kimura

10 Nervo Facial, **93**

Paulo Tuma Junior

Marcus Castro Ferreira

11 Epífise de Crescimento, **99**

Coeli Leite

Gilles Dautel

PARTE III — LESÕES DE NERVOS PERIFÉRICOS

12 Exame Clínico, **109**

Teodor Stamate

13 Lesões Nervosas do Membro Superior, **133**

José Mauricio de Moraes Carmo

Sandro Adeodato de Souza

14 Lesões Nervosas do Membro Inferior, **141**

Tomaz Nassif

Chang Yung Chia

15 Lesões do Nervo Facial, **149**

Paulo Tuma Junior

Marcus Castro Ferreira

- 16** Reeducação Funcional nas Lesões dos Nervos Periféricos, **157**
Maria José Chacon Wanderley Bezerra
Ana Cristina Cavalcanti
Maria Clarice Coutinho
Silvana Uchoa
Nayara Ferreira

PARTE IV — LESÕES DO PLEXO BRAQUIAL

- 17** Avaliação Eletrofisiológica das Lesões do Plexo Braquial, **165**
Alexandre Hofke Alamy
Fernando Bezerra de Menezes
Sérgio Szklarz

- 18** Diagnóstico e Exames Complementares, **169**
Pedro Bijos
João Recalde Rocha

- 19** Paralisia Obstétrica, **175**
Pedro Bijos
João Recalde Rocha

- 20** Paralisia do Plexo Braquial no Adulto, **185**
João Recalde Rocha
Pedro Bijos

- 21** Reeducação Funcional nas Lesões do Plexo Braquial, **199**
Maria Cândida de Miranda Luzo
Érica Paula Katsulo Juliboni

PARTE V — REIMPLANTES E REVASCULARIZAÇÕES

- 22** Cuidados Pré-operatórios, **207**
Rosane Schetino Biscotto

- 23** Polegar e Dedos, **213**
Arnaldo Valdir Zumiotti
João Recalde Rocha
Pedro Bijos
- 24** Mão, **221**
Jefferson Braga Silva
- 25** Braço e Antebraço, **227**
Michel Schoofs
- 26** Membro Inferior, **235**
Bruno Battiston
Pierluigi Tos
Arman Sard
Italo Pontini
- 27** Couro Cabeludo, **243**
Dov Charles Goldenberg
Aylton Cheroto-Filho
Dimas André Milcheski
José Carlos Marques de Faria
Marcus Castro Ferreira
- 28** Minirreimplantes, **247**
Michel Schoofs
- 29** Reeducação Funcional dos Reimplantes, **251**
Frederico Augusto Novelino
Kimiye Yamaguti Yamawaki

PARTE VI — RECONSTRUÇÃO DOS MEMBROS

- 30** Princípios Gerais, **267**
Pedro Bijos
João Recalde Rocha
- 31** Perdas Cutâneas da Perna, **277**
Fabio de Freitas Busnardo
José Carlos Marques de Faria

- 32** Tratamento das Fraturas Expostas IIIb, 283
Arnaldo Zumioti
- 33** Perda Cutânea do Pé e Tornozelo, 293
José Carlos Marques de Faria
Fábio de Freitas Busnardo
- 34** Tratamento das Osteomielites, 303
Teng Hsiang Wei
- 35** Retalhos Livres na Urgência, 311
Alexandru Valentin Georgescu
Ovidiu Ivan

PARTE VII — RECONSTRUÇÃO EM CABEÇA E PESCOÇO

- 36** Reconstrução das Partes Moles e da Cavidade Oral, 329
Luiz Carlos Ishida
Luis Henrique Ishida
Júlio de Moraes Besteiro
Jorge Ishida
- 37** Reconstrução Óssea, 335
José Carlos Marques de Faria
- 38** Reconstrução do Esôfago, 345
Juliano Carlos Sbalchiero
- 39** Reanimação Facial, 361
José Carlos Marques de Faria
Marcus Castro Ferreira

PARTE VIII — RECONSTRUÇÃO ÓSSEA

- 40** Pseudo-artrose Congênita, 375
Arnaldo Valdir Zumioti
- 41** Perda Óssea do Antebraço, 383
Rames Mattar Junior