



The Ciba Collection of Medical Illustrations

Band 9:

Bewegungsapparat III

Verletzungen der Knochen,
Muskeln und Bänder
Diagnostik und Therapie

Konzept und Illustrationen:

Frank H. Netter

Redigiert von James D. Heckman und Regina V. Dingle

Übersetzt von Krista Schmidt

Herausgegeben von Herbert Resch und Helmut Breitfuß

184 farbige Tafeln



1997

Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York

Inhaltsverzeichnis

Kapitel I

Allgemeine und spezielle Traumatologie des Bewegungsapparats	1
Allgemeine Traumatologie	3
Weichteiltraumen	3
Verbrennungen	7
Kompartmentsyndrom	13
Wundheilung	19
Frakturen, Luxationen und Bänderverletzungen	21
Frakturheilung	25
Erstversorgung	28
Spezielle Traumatologie nach anatomischen Regionen	35
Schulter und Humerus	35
Ellenbogen	43
Unterarm	49
Handgelenk	59
Hand	63
Wirbelsäule	71
Halswirbelsäule	71
Thorakolumbaler Wirbelsäulenabschnitt	79
Becken	81
Hüfte	86
Oberschenkel	91

Kniegelenk	96
Schienbein	107
Sprunggelenk und Fuß	109
Replantationen	119
Frakturen im Kindesalter	129
Streßfrakturen und pathologische Frakturen	138
Komplikationen nach Knochenbrüchen	142

Kapitel II

Infektionen	159
Infektionen der Hand	161
Infektionen des Fußes	166
Das septische Gelenk	170
Osteomyelitis	171

Kapitel III

Amputationen	179
Literatur	192
Sachverzeichnis	196