

G. BRUNELLI

**microchirurgia
nervosa
e vascolare
periferica**

PICCIN EDITORE PADOVA

INDICE GENERALE

INTRODUZIONE	1
STRUTTURA ULTRA-STRUTTURA DELL'ASSONE E DEL NERVO PERIFERICO (Prof. A. MANZOLI)	3
Sinapsi	13
SISTEMAZIONE ENDONEURALE (Prof. G. BRUNELLI)	17
PROCESSI REATTIVI (DEGENERATIVI, REGRESSIVI E RIPARATIVI) DEL NERVO PERIFERICO LESO (Prof. G. BRUNELLI)	23
Alterazioni retrograde nella fibra e nel sistema nervoso centrale	27
Flusso assonale	29
Alterazione nella fibra nervosa a livello del trauma e distal- mente	32
Aspetti al microscopio elettronico	37
Ulteriori cambiamenti nelle lesioni con perdita di continuità	39
Rigenerazione dell'assone e cambiamenti associati	40
Interazione delle fibre e sinapsi artificiali	47
USO DEL MICROSCOPIO CHIRURGICO (Dott. U. UBERTI)	49
Suggerimenti utili per sistemare il microscopio operatorio	52

<i>Indice generale</i>	V
MICROCHIRURGIA DEI VASI PERIFERICI (Prof. G. BRUNELLI)	119
PRINCIPI E COMPITI DELLA RIEDUCAZIONE FUNZIONALE (Dott. LONATI)	113
TECNICA E DATI DI DOCUMENTAZIONE FOTO E CINEMATOGRAFIA ATTRAVERSO IL MICROSCOPIO . . . (Dott. P. MOLINARI TOSATTI)	143
BIBLIOGRAFIA	149