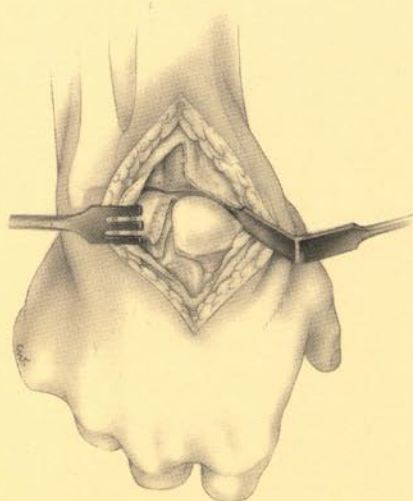
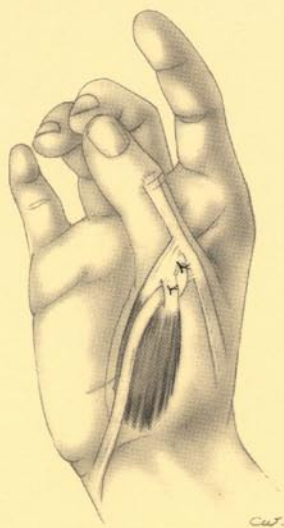


La mano traumatica

Chirurgia elettiva

Il polso traumatico

M. MERLE G. DAUTEL
L. VAIENTI



MASSON 

Indice

AUTORI	V
PRESENTAZIONE DELL'EDIZIONE ITALIANA	VII
PREFAZIONE	IX

CHIRURGIA ELETTIVA

1. Difetti di consolidamento e pseudoartrosi dei metacarpi e delle falangi di G. DAUTEL	3
Difetti di consolidamento dei metacarpi e delle falangi	3
Introduzione	3
Etiologia	3
Strategia terapeutica	3
Tecniche chirurgiche	4
Pseudoartrosi dei metacarpi e delle falangi	13
Introduzione	13
Tecniche chirurgiche	13
2. Ricostruzione articolare di G. DAUTEL e M. MERLE	15
Artroplastiche	15
Introduzione	15
Artroplastica metacarpo-falangea	15
Artroplastiche interfalangee prossimali	17
Ricostruzione articolare con trasferimenti vascolarizzati	29
Introduzione	29
Trasferimenti articolari vascolarizzati prelevati dal dito del piede	29
Trasferimenti articolari vascolarizzati e applicazione del principio del "dito-banca"	41
Artrodesi	43
Artrodesi digitali delle dita lunghe	45
Artrodesi della colonna del pollice	51
3. Chirurgia elettiva dei tendini flessori di M. MERLE	55
Bilancio clinico	55

Metodi di trattamento	56
Ripristino della continuità	56
Tenolisi	85
4. Chirurgia elettiva dell'apparato estensore delle dita di L. VAIENTI e M. MERLE	93
Lesioni delle dita lunghe	93
Lesioni del pollice	104
Tenolisi dell'apparato estensore e liberazione del sistema intrinseco	109
5. Rigidità digitali di M. MERLE	115
Rigidità delle articolazioni metacarpo-falangee	115
Anatomia e fisiopatologia	115
Cause di rigidità in estensione e in flessione delle articolazioni metacarpo-falangee	115
Trattamenti	116
Rigidità delle articolazioni interfalangee	122
Anatomia e fisiopatologia	122
Esame clinico	123
Trattamento chirurgico	123
Rieducazione e utilizzo delle ortesi dopo artroli IFP di CL. GAVILLOT e M. ISEL	128
6. Complicanze cutanee e ricostruzione della prima commissura di G. DAUTEL	131
Retrazione della prima commissura	131
Anatomia funzionale ed eziologia delle retrazioni commissurali	131
Plastiche cutanee	133
Innesti cutanei	135
Lembi locali	135
Lembi "a distanza"	137
Lembi liberi	139
Interventi associati, muscolari e articolari, nella liberazione della prima commissura	140
Retrazioni commissurali delle dita lunghe	141
Problemi cutanei nelle rigidità digitali	142
Rigidità in flessione e dita ad artiglio	142
Problemi cutanei nelle rigidità digitali in estensione	145
7. Chirurgia elettiva delle lesioni dei nervi periferici di M. MERLE, G. DAUTEL e F. DAP	147
Introduzione e classificazione delle lesioni di M. MERLE	147
Neurolisi	148
Tecnica chirurgica	148
Risultati	150
Indicazioni	150
Sutura o coaptazione secondaria delle lesioni totali	150
Sutura	150
Tecnica di De Medinaceli	152
Trattamento postoperatorio	153
Risultati	153
Innesti convenzionali	154
Differenti procedure di innesto	154
Innesto fascicolare	155
Trattamento postoperatorio	159

Indicazioni	160
Risultati	161
Innesti nervosi vascolarizzati di G. DAUTEL	161
Aree donatrici utilizzabili	161
Indicazioni e risultati	165
Conclusioni	167
Lesioni parziali	168
Interventi complementari alla chirurgia elettiva dei nervi periferici	168
Indicazioni alla revisione chirurgica	169
Trattamento dei neuromi e dei monconi dolorosi di F. DAP	170
Integrazione e controllo dei messaggi sensitivi	170
Eziologia delle terminazioni dolorose	171
Trattamento dei monconi dolorosi	171
Neuromi	172
Rieducazione dopo lesione nervosa	174
8. Complicanze neurologiche delle anestesi loco-regionali di PH. DAGRENAT e A. SPAITE ...	177
Principali quadri clinici	177
Diagnosi	178
Trattamento	180
Conclusioni	181
9. Trasferimenti tendinei negli esiti di paralisi della mano di M. MERLE	183
Cenni storici	183
Principi biomeccanici dei trasferimenti tendinei	184
Principi chirurgici dei trasferimenti tendinei	186
Trattamento delle paralisi della mano	188
Paralisi radiale	188
Paralisi del nervo mediano	196
Paralisi del nervo ulnare	204
Paralisi combinate	216
Tecniche di rieducazione dopo i trasferimenti tendinei di C. GAVILLOT e M. ISEL ...	217
10. Ricostruzione del pollice di M. MERLE e G. DAUTEL	225
Allungamento secondo Matev	226
Osteoplastica	229
Pollicizzazione di un dito lungo	231
Pollicizzazione di un moncone o della porzione distale di un dito	242
Ricostruzione del pollice per trasferimento composito ad isola a partire dal terzo dito di G. LODA	246
Principi e basi anatomiche	246
Tecnica chirurgica	246
Varianti del lembo ad isola composito	248
Indicazioni	248

<i>Trasferimenti totali e parziali di dita del piede</i>	249
<i>Anatomia della sede donatrice e tecnica di dissezione di G. DAUTEL</i>	249
<i>Trasferimenti digitali totali di M. MERLE</i>	254
<i>Trasferimento digitale parziale del dito del piede per la ricostruzione del pollice di G. DAUTEL</i>	262
<i>Criteri di scelta e indicazioni di M. MERLE</i>	274
11. Traslocazioni digitali, amputazioni estetiche e funzionali di G. DAUTEL	281
Amputazioni prossimali	281
Traslocazioni digitali	288
12. Ricostruzione delle grandi mutilazioni della mano di G. DAUTEL	291
Tecniche chirurgiche utilizzabili per la ricostruzione delle dita lunghe nelle mutilazioni complesse	291
Tecniche chirurgiche utilizzabili per la ricostruzione del pollice nelle mutilazioni complesse	296
Ricostruzione delle amputazioni pluridigitali con integrità del primo raggio	298
Ricostruzione delle amputazioni "totali" (la mano senza dita)	301
Ricostruzioni eccezionali	304

IL POLSO TRAUMATICO

<i>Introduzione di M. MERLE</i>	308
13. Fratture recenti dell'estremità distale del radio nell'adulto di PH. VOCHE	309
Anatomia funzionale	309
Fisiopatologia	309
Diagnosi	310
Valutazione della frattura	311
Classificazione delle fratture	312
Lesioni associate	314
Trattamento	314
Complicanze	318
Conclusioni	319
14. Difetti di consolidamento del radio e articolazione radio-cubitale inferiore di M. MERLE	321
Tecniche di correzione dei difetti di consolidamento extra-articolari dell'estremità inferiore del radio	321
Alterazioni delle articolazioni radio-cubitali inferiori e cubito-carpali	326
15. Fratture recenti dello scafoide di PH. VOCHE	333
Anatomia	333
Meccanismo di lesione	333
Diagnosi	335
Analisi della frattura	335
Diagnosi differenziale	336
Forme particolari	336
Trattamento	336
Conclusioni	338
16. Complicanze delle fratture dello scafoide di G. DAUTEL	341
Etiologia e fattori favorevoli le pseudoartrosi dello scafoide del carpo	341
Evoluzione naturale delle pseudoartrosi dello scafoide del carpo	344
Iter diagnostico e terapeutico nelle pseudoartrosi dello scafoide del carpo	347

Vie di accesso per il trattamento delle pseudoartrosi dello scafoide del carpo	349
Principi di trattamento	351
Indicazioni	360
17. Diagnosi delle lesioni recenti dei legamenti del polso di G. DAUTEL	363
Iter diagnostico in caso di sospetto di lesioni legamentose recenti	363
Ruolo di altri esami complementari	371
Strategie e priorità degli esami complementari	373
18. Artroscopia del polso di G. DAUTEL	381
Preparazione del malato, strumentazione e vie di accesso	381
Condotta di un esame artroscopico del polso	383
Applicazione dell'artroscopia alla diagnosi dell'instabilità dissociativa	391
Artroscopia e legamento triangolare	392
Artroscopia e lesioni condrali	395
Fratture e pseudoartrosi di scafoide	396
19. Instabilità e lesioni legamentose postraumatiche del carpo di G. DAUTEL e PH. VOCHE	399
Fisiopatologia e classificazione delle instabilità del carpo di G. DAUTEL	399
Anatomia del polso	399
Fisiologia e biomeccanica dell'articolazione del polso	402
Fisiopatologia e classificazione delle instabilità del polso	403
"VISI e DISI"	404
Trattamento primario delle lesioni legamentose recenti e delle instabilità del polso di G. DAUTEL	406
Obiettivi del trattamento	407
Procedimenti terapeutici disponibili	407
Trattamento delle lesioni del legamento interosseo scafo-lunare e dell'instabilità dissociativa scafo-lunare	408
Trattamento delle lesioni del legamento interosseo piramido-lunare e dell'instabilità dissociativa piramido-lunare	414
Trattamento delle lesioni legamentose intrinseche combinate (o multiple)	415
Trattamento primario dell'instabilità non dissociativa medio-carpica	415
Conclusioni	416
Lussazioni perilunari del carpo di PH. VOCHE	416
Considerazioni pratiche	416
Tecnica chirurgica	417
Trattamento postoperatorio	420
Conclusioni	421
20. Tecniche palliative nel trattamento delle complicanze di PH. VOCHE, G. DAUTEL, M. MERLE e F. DAP	423
Artrodesi parziali nelle instabilità e nell'artrosi post-traumatica del polso, di PH. VOCHE	423
Artrodesi scafo-trapezo-trapezoidale o artrodesi triscafoidea	423
Artrodesi scafoidea-capitata	427
Artrodesi piramido-lunare	429
Artrodesi detta dei quattro angoli o delle quattro ossa	430
Artrodesi di più raro impiego	430
Conclusioni	432

Varianti tecniche	436
Indicazioni	436
Denervazione del polso di G. DAUTEL	438
Principi dell'intervento	438
Tecniche chirurgiche	438
Trattamento postoperatorio	440
Indicazioni	440
Risultati	442
Artrodesi del polso di M. MERLE e F. DAP	442
Bilancio preoperatorio	442
Tecniche di artrodesi	444
Risultati	447
21. La sindrome algodistrofica postraumatica della mano e dell'arto superiore di D. PETRY	451
Clinica e fisiopatologia	451
Indagini strumentali	452
Trattamento: comportamento da tenere	453
INDICE ANALITICO	455