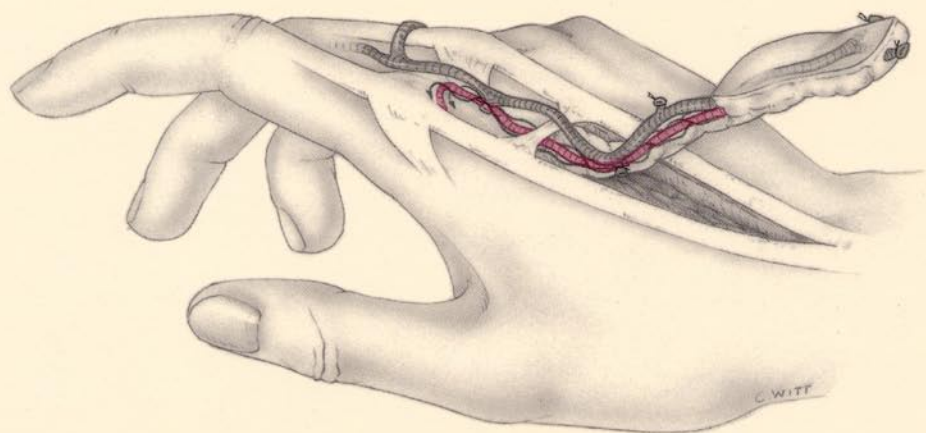


La mano traumatica

L'urgenza

M. MERLE G. DAUTEL
L. VAIENTI



Indice

AUTORI	V
PRESENTAZIONE DELL'EDIZIONE ITALIANA	VI
PRÉFACE	VIII
PREMESSA	X
1. Anestesia d'urgenza in chirurgia della mano di A. SPAITE e PH. DAGRENAT	1
Problemi posti dall'urgenza della mano	2
Prelevamento e trasporto del ferito	4
Scelta dell'anestesia	5
Tecniche di anestesia loco-regionale	9
Protocolli di anestesia generale	19
Complicanze delle anestesi loco-regionali	19
2. Strumentazioni e basi tecniche di G. DAUTEL	23
3. Bilancio lesionale e strategia chirurgica di M. MERLE	27
Bilancio lesionale	27
Strategia chirurgica	29
4. Distorsioni e lussazioni delle dita di F. DAP	33
Distorsioni e lussazioni dell'articolazione metacarpo-falangea del pollice	33
Distorsioni e lussazioni delle articolazioni interfalangee prossimali delle dita lunghe	41
5. Fratture dei metacarpi e delle falangi di M. MERLE	45
Archi della mano e meccanismi di deformazione delle fratture	46
Esame clinico e radiografico	48
Metodiche di trattamento	49
Indicazioni	60
Conclusioni	65
6. Rivascolarizzazione di G. DAUTEL	67
Diagnosi di devascolarizzazione	67
Principi generali dei tempi chirurgici di rivascolarizzazione digitale	67
Casi particolari	69
Rivascolarizzazioni prossimali	74

7. Copertura cutanea di G. DAUTEL	75
<i>Piccole perdite di sostanza tegumentaria delle dita</i>	75
Perdite di sostanza del polpastrello	75
Anatomia del polpastrello delle dita	75
Topografia e classificazione delle amputazioni distali delle dita	77
Metodi ricostruttivi	77
Perdite di sostanza del segmento palmare digitale medio	98
Anatomia	98
Metodi di ricostruzione	100
Perdite di sostanza del dorso	108
Anatomia	108
Impiego degli innesti di cute	111
Lembi locali	112
Lembi ad isola prelevati sul dorso della mano	124
Lembi venosi	127
<i>Piccole perdite di sostanza della mano</i>	130
Piccole perdite di sostanza del dorso della mano	130
Innesti cutanei	130
Lembi locali	130
Piccole perdite di sostanza del palmo della mano	133
<i>Grandi perdite di sostanza della mano</i>	135
Eziologia	135
Strategia chirurgica	135
Tecniche di copertura	137
Innesti cutanei	137
Lembi a distanza a vascularizzazione assiale: lembo inguinale di Mac Gregor	138
Lembi assiali pedunculati prelevati sull'avambraccio	143
Lembi liberi	159
Strategia ed indicazioni	172
8. Lesioni dei tendini flessori di M. MERLE	179
Anatomia. Biomeccanica e nutrizione dei tendini flessori delle dita	179
Meccanismi di lesione	183
Metodiche di trattamento chirurgico	185
Medicazione, impiego degli splint post-operatori e tecniche di mobilizzazione protetta	192
Risultati	195
Conclusioni	195
9. Lesioni dell'apparato estensore di L. VAIENTI e M. MERLE	197
Caratteristiche, anatomia, biomeccanica e cicatrizzazione	197
Bilancio lesionale	200
Tecniche riparative	202
Indicazioni	212
Conclusioni	213
10. Amputazioni di attesa e amputazioni definitive di G. DAUTEL	215
Amputazioni definitive	215
Amputazioni di attesa	219
11. Traumi dell'unghia di G. DAUTEL	221
Anatomia e fisiologia	221
Obiettivi del trattamento chirurgico	222

Meccanismo delle lesioni ungueali	223
Materiale	223
Trattamento	224
12. Lesioni nervose di M. MERLE	235
Argomenti a favore della riparazione primaria	235
Anatomia chirurgica e fisiologia	236
Bilancio lesionale	237
Basi tecniche	237
Tecniche chirurgiche	237
Trattamento post-operatorio	242
Scelta della tecnica chirurgica in funzione del tipo e del livello della lesione	243
Risultati	247
13. Reimpianti digitali di G. DAUTEL e Ph. VOCHE	249
Materiali	249
Modalità di trasporto	251
Équipe chirurgica e preparazione all'intervento	252
Le tecniche microchirurgiche adattate ai reimpianti digitali	252
Preparazione al reimpianto	255
Tempi operatori di un reimpianto a livello di F2	257
Particolari tipi di reimpianto	259
Medicazione, trattamento post-operatorio e monitoraggio	280
Complicanze. Revisioni chirurgiche	280
Indicazioni	281
14. Reimpianti della mano di G. LODA	285
Principi generali	285
Principi tecnici del reimpianto	286
Trattamento post-operatorio	291
Indicazioni	292
Conclusioni	292
15. Il "dito-banca" di G. DAUTEL	293
Possibilità teoriche del "dito-banca"	293
Applicazioni pratiche	301
16. La medicazione di G. DAUTEL	305
Regole comuni a tutte le medicazioni	305
Casi particolari	308
17. Rieducazione precoce nei traumi della mano di C. GAVILLOT, M. ISEL e D. PÉTRY	311
Scopi e tecniche della rieducazione precoce	311
Rieducazione delle fratture dei metacarpi e delle falangi	314
Rieducazione dopo amputazioni digitali	315
Tecniche di mobilizzazione tendinea protetta	317
Conclusioni	320
INDICE ANALITICO	323