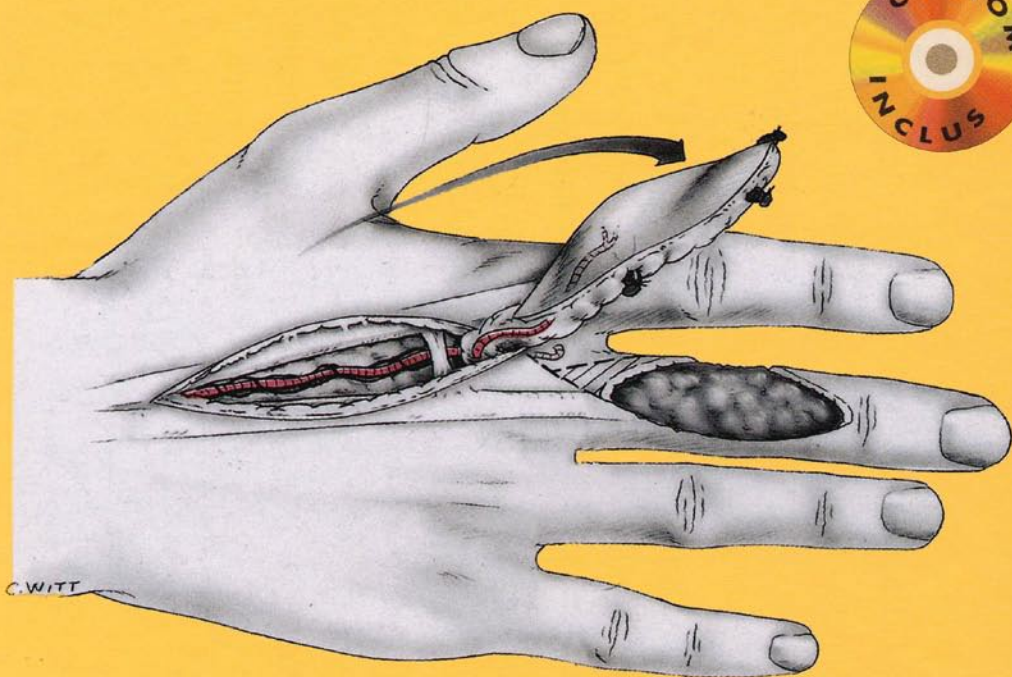


Michel Merle / Gilles Dautel

La main traumatique

1. L'URGENCE

2^e édition



 MASSON

Table des matières

LISTE DES COLLABORATEURS	V
PRÉFACE	VII
AVANT-PROPOS	IX
AVANT-PROPOS DE LA DEUXIÈME ÉDITION	XI
1. Anesthésie, par A. SPAITE et Ph. DAGRENAT	1
Problèmes posés par l'urgence de la main	2
Ramassage et transport	5
Choix de l'anesthésie	6
Techniques d'anesthésie loco-régionale	9
Protocoles d'anesthésie générale	21
Complications des anesthésies loco-régionales	21
2. Instrumentation et plateau technique, par G. DAUTEL	25
3. Bilan lésionnel et stratégie, par M. MERLE	29
Bilan lésionnel	29
Stratégie	31
4. Entorses et luxations des doigts. Luxations et fractures-luxations des articulations carpo-métacarpiennes des doigts longs, par F. DAP et Ph. CHARDEL	35
<i>Entorses et luxations des doigts</i>	<i>35</i>
Entorses et luxations de l'articulation métacarpo-phalangienne du pouce	35
Entorses et luxations des articulations interphalangiennes proximales des doigts longs	46
<i>Luxations et fractures-luxations des articulations carpo-métacarpiennes des doigts longs</i>	<i>52</i>
Anatomie	52
Classification	52
Mécanisme	55
Diagnostic	57
Lésions associées	60
Traitement	61

5. Fractures des métacarpiens et des phalanges, par M. MERLE et Ph. VOCHE	67
Physiologie et physiopathologie	68
Examen clinique et radiographique	71
Méthodes de traitement	73
Indications	86
Conclusion	93
 6. Revascularisation, par G. DAUTEL	 97
Diagnostic d'une dévascularisation	97
Principes généraux du temps chirurgical de revascularisation digitale	97
Cas particuliers	99
Revascularisations proximales	104
 7. Couverture cutanée, par G. DAUTEL	 105
<i>Petites pertes de substance digitale</i>	105
Pertes de substance pulpaire	105
Anatomie de la pulpe des doigts	105
Topographie et classification des amputations distales des doigts	107
Méthodes de reconstruction	107
Reconstruction du segment digital palmaire moyen.....	128
Anatomie	128
Couverture par greffe de peau des pertes de substance du segment digital palmaire moyen	131
Lambeaux cutanés homodactyles pour la couverture du segment digital palmaire moyen	133
Lambeaux cutanés hétérodactyles pour la couverture du segment digital palmaire moyen	136
Reconstruction des petites pertes de substance dorsale	138
Anatomie	139
Utilisation des greffes de peau à la face dorsale des doigts	142
Lambeaux locaux	143
Lambeaux en îlot prélevés sur le dos de la main	156
Lambeaux veineux	163
<i>Petites pertes de substance de la main</i>	163
Pertes de substance du dos de la main	163
Greffes de peau	163
Lambeaux locaux	163
Petites pertes de substance de la paume de la main	165
<i>Grandes pertes de substance de la main</i>	168
Étiologies	168
Stratégie générale	169
Techniques de couverture	170
Greffes de peau	170
Lambeau à distance à vascularisation axiale : lambeau inguinal de Mac Gregor	171
Lambeaux artériels pédiculés prélevés sur l'avant-bras	175
Lambeaux libres	193
Stratégie et indication	204
 8. Lésions des tendons, fléchisseurs, par M. MERLE	 213
Anatomie. Biomécanique et nutrition des tendons fléchisseurs des doigts	213
Mécanismes lésionnels	217

Méthodes de traitement	219
Pansement, appareillage et techniques de mobilisation protégée	228
Résultats	231
Conclusion	232
9. Lésions de l'appareil extenseur, par L. VAIENTI et M. MERLE	233
Caractéristiques, anatomie, biomécanique et cicatrisation	233
Bilan lésionnel	236
Techniques de réparation	238
Indications	248
Conclusion	249
10. Amputations d'attente et amputations définitives, par G. DAUTEL	251
Amputations définitives	251
Amputations d'attente	255
11. L'ongle traumatique, par G. DAUTEL	257
Anatomie et physiologie	257
Objectifs du traitement chirurgical	258
Mécanisme des lésions unguéales	259
Matériel	259
Traitement	260
12. Plaies des nerfs, par M. MERLE	271
Arguments en faveur de la réparation primaire	271
Anatomie chirurgicale et physiologie	272
Bilan lésionnel	273
Plateau technique	273
Techniques chirurgicales	274
Soins post-opératoires	278
Le choix de la technique chirurgicale en fonction du type et du niveau lésionnel	279
Résultats	282
13. Replantations digitales, par G. DAUTEL et Ph. VOCHE	285
Matériel	285
Conditions d'acheminement	287
Equipe chirurgicale et préparation à l'intervention	288
Techniques microchirurgicales adaptées aux replantations digitales	288
Préparation à la replantation	291
Étapes techniques d'une replantation en P2	293
Replantations particulières	295
Pansement, soins post-opératoires et surveillance	318
Complications. Reprise chirurgicale	318
Indications	319
14. Replantation de la main, par G. LODA	323
Principes généraux	323
Principes techniques	324
Soins post-opératoires	329
Indications	329

Résultats	330
Conclusion	331
15. Le doigt-banque, par G. DAUTEL	331
Possibilités théoriques du doigt-banque	331
Applications pratiques	339
16. Pansement, par G. DAUTEL	343
Règles communes	343
Cas particuliers	346
17. Rééducation précoce des traumatismes de la main, par C. GAVILLOT, M. ISEL et D. PÉTRY	349
Buts et techniques	349
Rééducation après fractures des métacarpiens et des phalanges	352
Rééducation après amputations digitales	353
Techniques de mobilisation tendineuse protégée	355
Conclusion	359
INDEX ALPHABÉTIQUE	361