

Voies d'abord chirurgicales du membre supérieur

Raoul Tubiana
Christopher J. McCullough
Alain C. Masquelet

Illustrations de Léon Dorn

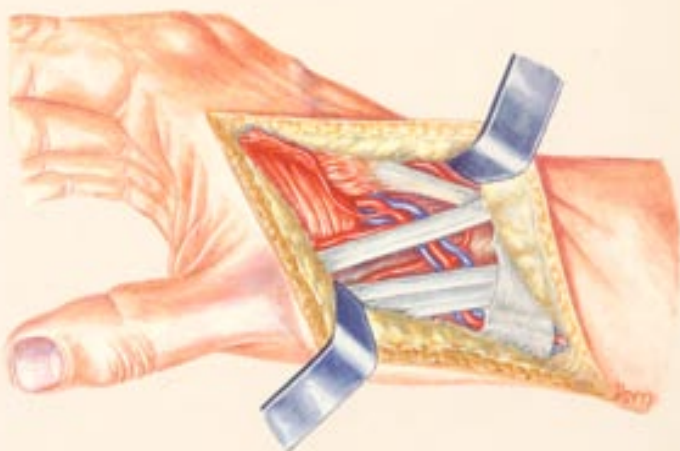


Table des matières

Préface	vii	
Avant-propos de l'artiste illustrateur	viii	
Introduction	1	
1 Ceinture scapulaire et défilé thoraco brachial	3	
Articulation acromio-claviculaire et ligaments coraco-claviculaire et coraco-acromial	4	
Articulation sterno-claviculaire	8	
Clavicule	10	
Omoïde	12	
Défilé thoraco-brachial, artère sous-clavière et plexus brachial sus-claviculaire	19	
2 Épaule	25	
Introduction	26	
Espace sous-acromial et articulation scapulo-humérale : anatomie chirurgicale	27	
Articulation scapulo-humérale : voies antérieures	31	
Articulation scapulo-humérale : voies postérieures	36	
Articulation scapulo-humérale : voie d'abord supérieure	41	
Articulation scapulo-humérale : voie axillaire	44	
Espace sous-acromial : voie antérieure	49	
Espace sous-acromial : voie transacromiale	54	
Espace sous-acromial : voie d'abord postéro-supérieure	57	
3 Humérus	59	
Introduction	60	
Métaphyse supérieure : voie d'abord antérieure	63	
Tiers supérieur : voie d'abord antérieure	65	
Tiers supérieur et moyen : voie d'abord antéro-latérale	68	
Tiers moyen : voie externe	72	
Tiers inférieur : voie antéro-externe	74	
Métaphyse distale : voie externe	77	
Extrémité supérieure : voie sous-deltoidienne	79	
Partie moyenne de la diaphyse : voie postéro-interne	82	
Tiers supérieur et moyen : voie postérieure	85	
Tiers inférieur : voie postérieure	90	
4 Coude	93	
Introduction	94	
Voies postérieures : introduction	96	
Ostéotomie de l'olécrâne : voie postérieure	98	
Voies externes : introduction	101	
Voie postéro-externe	104	
Voie externe	106	
Voie externe élargie	109	
Voie antéro-externe	112	
Voie antéro-interne	115	
Voie interne	116	
Voie postéro-interne	119	
5 Radius et cubitus	121	
Introduction	122	
Tiers supérieur : voie antérieure	126	
Tiers moyen et inférieur : voie antérieure	130	
Quart inférieur : voie antérieure	134	
Tiers supérieur : voie postérieure	137	
Tiers moyen et inférieur : voie d'abord postérieure	140	
Cubitus : voie postérieure	142	
Extrémités supérieures du radius et du cubitus : voie d'abord postéro-externe	143	
6 Nerfs périphériques	145	
Introduction	146	
Nerf spinal	146	
Plexus brachial	148	
Nerf circonflexe	156	
Nerf sus-scapulaire	158	
Nerf musculo-cutané	160	
Nerf radial : introduction	162	

Nerf radial : au bras	162
Nerf radial : au coude	166
Branche postérieure du nerf radial	168
Nerf radial : anatomie de la branche antérieure	171
Nerf médian : introduction	173
Nerf médian : au bras	173
Nerf médian : au coude	176
Nerf médian et nerf interosseux : au tiers supérieur de l'avant-bras	179
Nerf médian : à l'avant-bras	183
Nerf cubital : introduction	186
Nerf cubital : au bras	186
Nerf cubital : au coude	188
Nerf cubital à l'avant-bras	190
Nerf cubital : branche cutanée dorsale	192
Prélèvement de greffes nerveuses	194
Nerfs cutanés	196

7 Artères et veines 199

Introduction : artères	200
Introduction : veines	201
Artère et veine axillaires	204
Artère humérale : au bras	207
Artères humérale, radiale et cubitale : au pli du coude	210
Artères radiale et cubitale : à l'avant-bras	213
Artère radiale : tabatière anatomique	217
Introduction et rapports anatomiques	219

8 Poignet : face dorsale et carpe 221

Introduction	222
Tendons extenseurs et articulation radio-carpienne	225
Tendons du long abducteur du pouce et du court extenseur du pouce	228
Articulation radio-cubitale inférieure, articulation entre pyramidal et os crochu et complexe fibro-cartilagineux triangulaire	230
Scaphoïde et semi-lunaire : introduction	233
Scaphoïde : voie d'abord antéro-radiale	234
Scaphoïde : voie d'abord antérieure	236
Semi-lunaire et scaphoïde : voie d'abord postérieure	238
Trapèze : voie d'abord postéro-radiale	241
Trapèze : voie d'abord antérieure	244

9 Poignet et partie proximale de la paume :

face antérieure 247

Introduction et rappel anatomique	248
Nerf médian	253
Nerf et artère cubitiaux	260
Tendons fléchisseurs	264
Poignet et semi-lunaire	266
Pisiforme et apophyse unciforme de l'os crochu	267

10 Main 269

Incisions et sutures cutanées : principes généraux	270
Incisions antérieures	274
Paume et doigts : tendons fléchisseurs	278
Pouce : tendon du long fléchisseur et nerfs collatéraux du pouce	283
Partie distale de la paume et doigts : nerfs digitaux	285
Adducteur du pouce	287
Pouce : ligament latéral cubital	290
Incisions dorsales et tendons extenseurs	295
Articulations des doigts	297
Métacarpiens et phalanges	304
Maladie de Dupuytren	306
Infections	317
Avant-bras et main : syndrome des loges	3
Pouce à ressaut et doigt à ressaut	328

11 Lambeaux cutanés 329

Introduction	330
Lambeau myocutané du grand dorsal	330
Lambeaux scapulaires et parascapulaires	3
Lambeau brachial postérieur	337
Lambeau brachial externe	340
Lambeau antébrachial	343
Lambeau interosseux postérieur	347
Lambeau de la branche cutanée distale de l'artère cubitale	353
Bibliographie sélectionnée	355
Index alphabétique	356