

UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE " IULIU HAȚIEGANU " CLUJ-NAPOCA

616.7  
T74

# Traumatologie ostéo-articulaire

2018

## Faculté de Médecine

---

AUTEUR: Gheorghe Tomoaia



## UMF

UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

657 6.1  
T 79

**GHEORGHE TOMOAIA**

# **Traumatologie ostéo-articulaire**

*Traduction:* Sabău Georgeta Laura  
*Préface:* Academician Prof.Dr. Nicolae Gorun

**756322**

SL2

**EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ "IULIU HATIEGANU"  
CLUJ-NAPOCA 2018**

# CONTENU

PREFACE.....	9
INTRODUCTION. GENERALITES.....	11
1. LES BASES ANATOMIQUES ET PHYSIOLOGIQUES DU SYSTEME OSSEUX.....	23
1.1 L'ANATOMIE ET LA PHYSIOLOGIE DU SYSTEME OSSEUX.....	23
1.1.1. LA STRUCTURE DU SYSTEME OSSEUX.....	24
1.1.2 PROCESSUS PHYSIOLOGIQUE DE L'OS.....	28
1.2 CONSOLIDATION DES FRACTURES.....	32
2. NOTIONS EXPLICATIVES SUR LA PATHOLOGIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR.....	49
3. FRACTURES.....	61
3.1 ETIOPATHOLOGIE.....	61
3.2. MECANISME DE PRODUCTION DES FRACTURES.....	65
3.3 CLASSIFICATIONS DES FRACTURES.....	68
3.4 SYMPTOMATOLOGIE.....	79
3.5 LES COMPLICATIONS DES FRACTURES.....	84
3.6 TRAITEMENT D'UNE FRACTURE.....	95
3.6.1 LE TRAITEMENT ORTHOPEDIQUE.....	96
3.6.2 LE TRAITEMENT CHIRURGICAL.....	101
3.6.3 LE TRAITEMENT DE REEDUCATION.....	110
3.7 LES FRACTURES DU MEMBRE SUPERIEUR.....	112
3.7.1 LA FRACTURE DE LA CEINTURE SCAPULAIRE.....	112
3.7.1.1 LES FRACTURES DE LA CLAVICULE.....	112
3.7.1.2. LES FRACTURES DE LA SCAPULA.....	123
3.7.2 LES FRACTURES DE L'HUMERUS.....	130
3.7.2.1. LES FRACTURES DE L'HUMERUS PROXIMAL.....	130
3.7.2.2. LES FRACTURES DE LA DIAPHYSE HUMERALE.....	146
3.7.2.3 FRACTURES DE L'HUMERUS DISTAL.....	155
3.7.3 LES FRACTURES DES OS DE L'AVANT-BRAS.....	168
3.7.3.1 LES FRACTURES DE L'EXTREMITE PROXIMALE DE L'ULNA.....	168
3.7.3.1.1. LES FRACTURES DE L'OLECRANE.....	168
3.7.3.1.2 LES FRACTURES DU PROCESSUS DU CORONOÏDE.....	172

3.7.3.2. LES FRACTURES DE L'EXTREMITE PROXIMALE DU RADIUS.....	173
3.7.3.2.1. LES FRACTURES DE LA TETE DU RADIUS.....	173
3.7.3.2.2. FRACTURES DU COL RADIAL.....	177
3.7.3.3. LES FRACTURES ISOLEES DE LA DIAPHYSE DES OS DE L'AVANT-BRAS.....	179
3.7.3.4. LES FRACTURES DIAPHYSAIRES DES DEUX OS DE L'AVANT-BRAS.....	180
3.7.3.5. LES FRACTURES-LUXATIONS DES OS DE L'AVANT-BRAS.....	186
3.7.3.5.1. LA FRACTURE-LUXATION DE MONTEGGIA-STANCIULESCU.....	186
3.7.3.5.2. LA FRACTURE-LUXATION DE GALEAZZI.....	191
3.7.3.6 LES FRACTURES DES EPIPHYSES DISTALES DES OS DE L'AVANT-BRAS.....	192
3.7.3.6.1. LES FRACTURES DE L'EPIPHYSE DISTALE DU RADIUS.....	192
3.7.3.6.2. LES FRACTURES DE L'EPIPHYSE DISTALE DE L'ULNA.....	201
3.7.4. LES FRACTURES DES OS DE LA MAIN.....	201
3.7.4.2 LES FRACTURES DES METACARPIENS.....	205
3.7.4.3. LES FRACTURES DES PHALANGES.....	209
3.8. LES TRAUMATISMES DE LA COLONNE VERTEBRALE.....	211
3.9. FRACTURES DU BASSIN.....	235
3.10. FRACTURES DU MEMBRE INFERIEUR.....	252
3.10.1. FRACTURES DU FEMUR.....	252
3.10.1.1 FRACTURES DE L'EXTREMITE PROXIMALE DU FEMUR.....	252
3.10.1.1.1. FRACTURES DE LA TETE FEMORALE.....	252
3.10.1.1.2. FRACTURES DU COL DU FEMUR.....	253
3.10.1.1.3. FRACTURES TROCHANTERIENNES.....	269
3.10.1.2. FRACTURES DE LA DIAPHYSE FEMORALE.....	280
3.10.1.3. FRACTURES DU FEMUR DISTAL.....	299
3.10.2. FRACTURES DE LA ROTULE.....	310
3.10.3. FRACTURES DE OS DE LA JAMBE.....	315
3.10.3.1. FRACTURES DU PLATEAU TIBIAL.....	315
3.10.3.2. FRACTURES DIAPHYSAIRES DES OS DE LA JAMBE.....	320
3.10.3.2.1. LA FRACTURE ISOLEE DE LA DIAPHYSE FIBULAIRE.....	320
3.10.3.2.2. FRACTURES DE LA DIAPHYSE DU TIBIA.....	321
3.10.3.3. FRACTURES MALLEOLAIRES ET FRACTURES DU PILON TIBIAL.....	334
3.10.3.3.1. FRACTURES MALLEOLAIRES.....	334
3.10.3.3.2. FRACTURES DU PILON TIBIAL.....	345
3.10.4. FRACTURES DES OS DU PIED.....	347

3.10.4.1. FRACTURES DES OS DU TARSE .....	347
3.10.4.1.1. FRACTURES DU TALUS .....	347
3.10.4.1.2. FRACTURES DU CALCANEUS .....	351
3.10.4.1.3. FRACTURES DES AUTRES OS DU TARSE.....	360
3.10.4.1.3.1. FRACTURES DE L'OS NAVICULAIRE.....	360
3.10.4.1.3.2. FRACTURES DE L'OS CUBOÏDE .....	361
3.10.4.1.3.3. FRACTURES DES OS CUNEIFORMES .....	361
3.10.4.2. FRACTURES DES OS METATARSIENS.....	361
3.10.4.3. FRACTURES DES PHALANGES .....	363
3.11. FRACTURES OUVERTES .....	364
4. TRAUMATISMES ARTICULAIRES .....	375
4.1. LUXATIONS.....	375
4.1.1. GÉNÉRALITÉS.....	375
4.1.2.1 LUXATION ACROMIO-CLAVICULAIRE.....	378
4.1.2.2. LUXATION STERNO-CLAVICULAIRE.....	387
4.1.2.3. LUXATION SCAPULO-HUMERALE.....	389
4.1.2.4. LUXATION DU COUDE.....	405
4.1.2.5. LUXATIONS DE LA MAIN .....	410
4.1.2.6. LUXATION DU POUCE.....	411
4.1.3. LUXATIONS DU MEMBRE INFÉRIEUR .....	413
4.1.3.1. LUXATION DE LA HANCHE.....	413
4.1.3.2. LUXATION DU GENOU.....	427
4.1.3.3. LUXATIONS DE LA CHEVILLE ET DU PIED .....	432
4.2. ENTORSES.....	438
4.2.1. GENERALITES.....	438
4.2.2. ENTORSES RADIOCARPIENNES.....	441
4.2.3. ENTORSES DU GENOU .....	442
4.2.4. LESIONS DU MENISQUE.....	454
4.2.5. ENTORSES DE LA CHEVILLE.....	461
BIBLIOGRAPHIE.....	466