

anatomie
fonctionnelle
de l'appareil
locomoteur

6

LA CHEVILLE

J.CASTAING-J.DELPLACE
avec la coll. de J.D.LE ROY

Laboratoires d'anatomie des C.H.U.
de Bordeaux, Clermont-Ferrand, Limoges,
Poitiers, St-Antoine (Paris) et Tours

EDITIONS VIGOT

MUSÉE

anatomie fonctionnelle de l'appareil locomoteur

par J. CASTAING et Ph. BURDIN
préface du Pr. A. GOUAZE

- 1 - IDEES DIRECTRICES
- 11 - Première approche.
- 12 - Les arches de pied.
- 13 - Imperatifs mécaniques.
- 2 - ANATOMIE, MORPHOLOGIQUE ARTICULAIRE

- 21 - La menisqe tibia-fibulaire :
 - 211 - Le pivot tibial.
 - 212 - Le ménisqe tibiale.
 - 213 - Le ménisqe fibulaire.
 - 214 - La syndesmose tibia-fibulaire.

- 22 - Le tenn osseux :
 - 221 - Sa face supérieure.
 - 222 - Sa face médiale.
 - 223 - Sa face latérale.

- 23 - La marche capsule-zygoma :
 - 231 - La capsule.
 - 232 - Le zygoma.

- 24 - Les ligaments :
 - 241 - Les ligaments tibia-fibulaires.
 - 242 - Les ligaments collatéraux.

6

LA CHEVILLE

J. CASTAING-J. DELPLACE
avec la coll. de J.D. LE ROY

- 3 - LES MOUVEMENTS
 - 31 - Position initiale.
 - 32 - Flexion dorsale et flexion plantaire : quels mouvements possibles dans le tibia-tarsien.
 - 33 - Les autres mouvements de pied :
 - 331 - Adduction et abduction.
 - 332 - Pronation et supination.
 - 333 - Inversion et éversion.
 - 334 - Varus et valgus.

- 4 - LES MUSCLES MOTEURS
 - 41 - Groupe antérieur - muscles fléchisseurs dorsaux.
 - 42 - Groupe postérieur profond - muscles fléchisseurs plantaires.
 - 43 - Groupe postérieur superficiel - muscles fléchisseurs plantaires.
 - 44 - Groupe peroneux profond - muscles fléchisseurs plantaires.
 - 45 - Inversion.

- 5 - LA NECESSITE DES STABILISATEURS
- 6 - STABILITE TRANSVERSALE

- 61 - Passivité :
 - 611 - les ligaments tibia-fibulaires inférieurs.
 - 612 - les ligaments collatéraux.

MOSSA 176

17410 1/3



1er CYCLE

EDITIONS VIGOT

SOMMAIRE

1 - IDEES DIRECTRICES

- 11 - Première approche.
- 12 - Les arches du pied.
- 13 - Impératifs biomécaniques.

2 - ANATOMIE, MORPHOLOGIQUE ARTICULAIRE

- 21 - La mortaise tibio fibulaire :
 - 211 - Le pilon tibial.
 - 212 - La malléole tibiale.
 - 213 - La malléole fibulaire.
 - 214 - La syndesmose tibio-fibulaire.
- 22 - Le tenon astragalien :
 - 221 - Sa face supérieure.
 - 222 - Sa facette médiale.
 - 223 - Sa facette latérale.
- 23 - Le manchon capsulo-synovial :
 - 231 - La capsule.
 - 232 - La synoviale.
- 24 - Les ligaments passifs :
 - 241 - Le ligament collatéral médial.
 - 242 - Le ligament collatéral latéral.

3 - LES MOUVEMENTS DU PIED

- 31 - Position référentielle.
- 32 - Flexion dorsale et flexion plantaire : seuls mouvements possibles dans la tibio-tarsienne.
- 33 - Les autres mouvements du pied :
 - 331 - Adduction et abduction.
 - 332 - Pronation et supination.
 - 333 - Inversion et éversion.
 - 334 - Varus et valgus.

4 - LES MUSCLES MOTEURS

- 41 - Groupe antérieur = muscles fléchisseurs dorsaux.
- 42 - Groupe latéral = muscles fléchisseurs plantaires et éverseurs.
- 43 - Groupe postérieur superficiel (triceps sural) = muscle fléchisseur plantaire.
- 44 - Groupe postérieur profond = muscles fléchisseurs plantaires et inverseurs.
- 45 - Innervation.

5 - LA NECESSITE DES STABILISATEURS

6 - STABILITE TRANSVERSALE

- 61 - Passivement =
 - 611 - les ligaments tibio-fibulaires inférieurs.
 - 612 - les ligaments collatéraux.

- 62 - **Le réglage actif de la pince tibio-fibulaire :**
621 - Rappel descriptif concernant le couple tibio-fibulaire.
622 - Le resserrage de la pince tibio-fibulaire en flexion plantaire active (théorie Pol Lecœur).
623 - L'ouverture passive de la pince tibio-fibulaire en flexion dorsale.
- 63 - **Le rôle stabilisateur des ligaments collatéraux :**
631 - en dehors - les 3 faisceaux du ligament collatéral latéral.
632 - en dedans - les 3 faisceaux du ligament collatéral médial.
- 64 - **Le rôle stabilisateur des muscles.**

7 - LA STABILITE ANTERO-POSTERIEURE.

71 - Importance des composants antéro-postérieurs.

72 - Les stabilisateurs antérieurs :

- 721 - osseux,
- 722 - ligamentaires,
- 723 - musculaires.

73 - Les stabilisateurs postérieurs :

- 731 - osseux,
- 732 - ligamentaires,
- 733 - musculaires.

8 - LA STABILITE ROTATIONNELLE.

- 81 - Les stabilisateurs osseux.
- 82 - Les stabilisateurs ligamentaires.
- 83 - Les stabilisateurs musculaires.

9 - LA CHEVILLE, UNE DES PARTIES DE LA LIAISON JAMBE - PIED.

10 - EXERCICES COMPLEMENTAIRES.

10/1 - BIBLIOGRAPHIE

10/2 - LEXIQUE