

書籍で理解，動画で納得。わが国初の上肢・体幹モーションアトラス

DVDで動きがわかる



DVD付

モーション 解剖アトラス

上肢・体幹

最新刊

編著 青木 光広 札幌医科大学保健医療学部基礎理学療法学科准教授

著者 和田 卓郎 札幌医科大学医学部整形外科准教授

射場 浩介 札幌医科大学医学部整形外科講師

未固定解剖体を用いた上肢・体幹「モーション解剖アトラス」DVDと
解剖知識，臨床への応用を詳説した書籍の
画期的なハイブリッドアトラス

手術アプローチ，リハビリテーション，運動療法などにも役立ち
この1冊，この1枚で運動器の「動き」が学べる

■ 定価 26,250円 (5%税込) B5判・136頁・上製本・オールカラー・写真86点，イラスト112点 ISBN978-4-7583-1026-0

MEDICAL VIEW

(40%縮小)

- 1 動画の各項目(CLIPごと)に対応した構成立て。
- 2 それぞれの動画の中で最も重要なシーンを「ベストモーション画像」として大きく掲載。それ以外の重要なシーンは「エクストラモーション画像」とし、動画の内容を時系列に解説。
- 3 画像の向き(左右/前後)も一目瞭然。
- 4 動画と写真、そしてシエマでより一層の理解が可能に。
- 5 ポイントとなる部位には見逃さないようマーキング。
- 6 各CLIPごとに登場した解剖部位について「解剖」「機能解剖」で再確認。
- 7 臨床に必須の「基本」, 知っておくと役に立つ「専門」に分けて掲載した、臨床への応用情報も充実。

肩鎖関節・肩関節の骨・関節構造

解剖

肩鎖関節
 ・肩鎖と鎖骨の間の関節であり、関節包と肩鎖靭帯、肩鎖骨輪帯(鎖形靭帯、肩鎖靭帯)、関節円板より構成されている。
 ・鎖骨は上肢の下部位では神経束のレベルで腕神経叢に属しているが、肩鎖関節の骨上より鎖骨は上方に移動し、神経幹レベルに属する。その際に、鎖骨下筋の筋腹は神経束や鎖骨下動脈を挟んでいる。

肩口肩峰アーチ
 ・肩口突起と肩峰は肩口肩峰靭帯で連結され、肩口肩峰アーチとよばれている。

鎖骨・胸鎖関節と腕神経叢
 ・胸鎖関節は胸骨と鎖骨を連結する関節で、関節円板を有しており、胸鎖靭帯で連結されて第1肋骨と鎖骨輪帯

肩口下窩液嚢
 ・肩口突起の下方にある嚢腔に肩口下窩液嚢が存在し、しばしば肩鎖関節と交通がある。
 ・この液嚢は、肩鎖関節の上肩甲上腕靭帯に接している。

機能解剖

肩鎖関節
 ・肩鎖関節の骨上により上下にすべり運動を呈し、約10°上方回旋する。

肩口肩峰アーチ
 ・肩口の骨節骨上により上腕骨大結節は肩口肩峰の停止面をもたらし肩峰アーチのすべりを妨げる。その際、経緯あるいは肩口肩峰靭帯が大結節に接して摩擦する。これを肩峰下

臨床への応用

肩口肩峰アーチ
 ・関節の骨節骨上により上腕骨大結節は肩口肩峰の停止面をもたらし肩峰アーチのすべりを妨げる。その際、経緯あるいは肩口肩峰靭帯が大結節に接して摩擦する。これを肩峰下

肩口下窩液嚢
 ・その際に腕神経叢や鎖骨下動脈を挟み、これを圧迫することがある。

肩口下窩液嚢
 ・この部位は投球時にしばしば炎症を発生し、その際に、前方にあり、同時に関節腔でもある。

肩鎖関節・肩関節の構造と腱板筋をみる

CLIP 2

ベストモーション画像

左/前面

▶ 肩口肩峰アーチと上腕骨大結節をみる 0分13秒~1分02秒

肩口肩峰靭帯、鎖骨溝位置、肩峰、上腕骨大結節、肩口突起、上腕二頭筋長頭、上腕二頭筋短頭

・肩鎖関節の骨上により上下にすべり運動を呈し、約10°上方へ回旋する。
 ・肩口突起と肩峰は肩口肩峰靭帯で連結し、肩口肩峰アーチとよばれる。肩鎖関節の骨上より、上腕骨大結節は肩口肩峰の停止面をもたらし肩峰アーチのすべりを妨げる。その際、経緯あるいは肩口肩峰靭帯が大結節に接して摩擦することがある(肩峰下インピンジメント現象)。
 ・肩鎖関節内部位置の骨上では、上腕骨大結節が肩口肩峰靭帯で圧迫を受け、肩鎖関節外部位置の骨上では、上腕骨大結節が肩峰で圧迫される。

エクストラモーション画像

▶ 肩鎖関節と鎖上筋をみる 1分03秒~1分38秒

左/上面

肩鎖、鎖上筋、上腕骨大結節、肩口突起

- ・鎖上筋は鎖上筋より起始し、遠端で腕神経叢に停止する。鎖上筋は肩鎖関節の伸屈外転がよけ方向でも伸張する。
- ・鎖上筋は肩鎖関節の骨上に大結節とともに肩口肩峰アーチの下をくぐりぬける。
- ・鎖上筋の作用は、上腕骨大結節に牽引力を働かせ、上腕骨を肩甲骨臼窩に引き付け、上方に回旋することである。

▶ 肩下筋と小円筋をみる 1分38秒~2分02秒

左/後面

肩下筋、小円筋

- ・肩下筋は肩下筋より起始して、外転へ進行し、大結節の中央部より前方部にかけて広く停止している。
- ・肩下筋は肩鎖関節の外転と外旋に関与することにも、肩鎖関節の内面を伸張し、その伸張の増強は肩鎖関節の骨上内転が最大となる。
- ・肩下筋の支配神経は腋窩上神経である。

下肢・骨盤 2009年刊行予定!

Mメジカルビュー社

※お申し込み、お問い合わせは最寄りの医書取扱店または直接弊社営業部まで。
 〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2番30号 TEL.03(5228)2050 FAX.03(5228)2059
<http://www.medicalview.co.jp> E-mail(営業部) eigyo@medicalview.co.jp

注文申込書

年 月 日

DVDで動きがわかる
モーション解剖アトラス 上肢・体幹

■ 定価 26,250円 (5%税込) ISBN978-4-7583-1026-0 冊

フリガナ
 お名前 _____

〒 _____

フリガナ
 ご住所 _____

TEL. () _____

取扱店 **Mメジカルビュー社**