



سازمان اسناد و کتابخانه ملی	سرشناسه
و ثوّقی، فرزاد، - ۱۳۷۱	عنوان و نام پدیدآور
مجموعه سوالات ارتقاء و بورد تخصصی ارتودسی ۱۴۰۲ / گردآوری و پاسخگویی به سوالات: دکتر فرزاد و ثوّقی .	مشخصات نشر
تهران: کاردیا، ۱۴۰۳.	مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۲۲-۸۲۴۳-۸۹۴	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
Orthopedics	موضوع
آرچ -- شکستگی Elbow -- Fractures	شناسه افزوده
ارتودسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها ، questions , etc	شناسه افزوده
آرچ -- شکستگی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Elbow -- Examinations, questions, etc	شناسه افزوده
Azar, Frederick M. Azar	ردہ بندی کنگره
Beatty, James H. Beatty, James H.	ردہ بندی دیوبی
تورنتا، پل	شماره کتابشناسی ملی
Tornetta, Paul, III	اطلاعات رکورڈ کتابشناسی
RD۷۳۱	ردہ بندی کنگره
۷/۶۱۶	ردہ بندی دیوبی
۹۴۸۲۹۷۹	شماره کتابشناسی ملی
فیبا	اطلاعات رکورڈ کتابشناسی

چاپ و لیتوگرافی: **رزیدنت یار**

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۳

تیراز: ۱۰۰ نسخه

۹۷۸-۶۲۲-۸۲۴۳-۸۹-۴

شابک: ۸۴۴۰۰ تومن

بهاء: آدرس: تهران میدان انقلاب - کارگرجنبی - خیابان روانمهر - بن بست دولتشاهی پلاک ۱ واحد ۱۸

شماره تماس: ۰۲۱ - ۶۶۴۱۹۵۲۰

مجموعه سوالات ارتقاء و بورد تخصصی ارتودسی ۱۴۰۲

گردآوری و پاسخگویی به سوالات: دکتر فرزاد و ثوّقی

ناشر: انتشارات کاردیا

صفحه آرا: **رزیدنت یار - منیرالسادات حسینی**

طرح و گرافیست: **رزیدنت یار - مهرداد فیضی**

هر گونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.

مجموعه سوالات ارتقاء و بورد تخصصی

ارتودپدی ۱۴۰۲

ویژه آزمون ارتقاء و بورد تخصصی ۱۴۰۳

Tachdjian's 2021 / campbell 2021

Rockwood children 2020

Rockwood and Wilkins Fractures in Children 9th Edition

گردآوری و پاسخدهی به سوالات:

دکتر فرزاد وثوقی

جراح و متخصص ارتودپدی

رتبه ۲ بورد تخصصی ارتودپدی ۱۴۰۱

فهرست

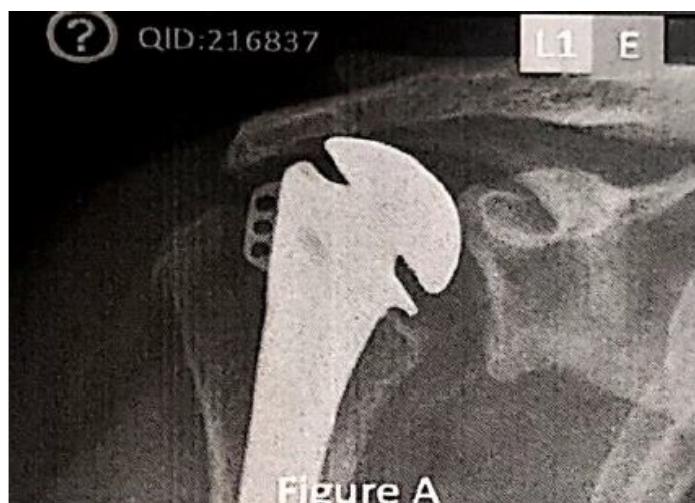
۱۱	سوالات و پاسخنامه ارتقا تخصصی ارتوپدی ۱۴۰۲
۲۱۱	سوالات و پاسخنامه بورد تخصصی ارتوپدی ۱۴۰۲



سؤالات و پاسخنامه

ارتقاء تخصصی ۱۴۰۲

(۱) خانم ۷۳ ساله با درد و محدودیت حرکتی قابل ملاحظه شانه راست و رادیوگرافی زیر مراجعه کرده است. با فیزیوتراپی و دارو بهبود نیافته است. ۵ سال قبل به دلیل شکستگی سر هومرونس همی آرتروپلاستی شانه شده است. کدام اقدام را پیشنهاد می کنید؟



الف) Revision to total shoulder arthroplasty

ب) Revision to reverse shoulder arthroplasty

ج) Revision hemi-arthroplasty

د) Maintaining prosthesis and rotator cuff repair

پاسخ: ب





کمپل جلد ۱ صفحه ۶۱۶. اندیکاسیون اصلی reverse shoulder arthroplasty روتاتور کاف غیر عملکردی می‌باشد. این تشخیص شامل تعدادی از پروسه‌های پاتولوژیک نظیر cuff tear arthropathy سودوپارالیز ناشی از پارگی ماسیو روتاتور کاف بدون آرتیت ترمیم‌های مکرر fail شده روتاتور کاف ناپایداری انتروپوستریور شکستگی سه یا چهار قسمتی پروگریمال هومرووس در افراد مسن مال یونیون آرتروبلاستی fail شده شانه همراه با نارسایی روتاتور کاف می‌باشد. آرتروبلاستی ریورس شانه در بیماران با دلتوبید سالم و bone stock کافی جهت حمایت از کمپوننت گلنوبید که شواهدی از عفونت یا آسیب شدید عصبی (پارکینسون مفصل شارکو سیرنگومیلیا) نداشته باشند و فعالیت شدیدی با شانه خود نداشته باشند ایده آل می‌باشد.

BOX 12.1

Indications for Reverse Total Shoulder Arthroplasty

- Cuff-tear arthropathy
- Massive rotator cuff tear with pseudoparalysis
- Severe inflammatory arthritis with a massive cuff tear
- Failed shoulder arthroplasty
 - Absence of tuberosities (failed hemiarthroplasty for fracture/nonunion)
 - Absence of cuff (failed hemiarthroplasty for cuff-tear arthropathy)
 - Instability
- Proximal humeral fracture
- Proximal humeral nonunion
- Reimplantation for deep periprosthetic infection
- Reconstruction after tumor removal

(۲) بیماری با شکستگی die punch با جایه جایی در دیستال رادیوس مراجعه کرده است. روش

ترجیحی درمان شما کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) استفاده از پلاک درسال و در صورت لزوم گرافت استخوانی

ب) استفاده از پلاک ولار و در صورت لزوم گرافت استخوانی

ج) استفاده از اکسترنال فیکساتور

د) استفاده از پلاک ولار با باترس اولنار

پاسخ: الف

راکوود بالغین جلد ۱ صفحه ۱۵۸۳ جدول ۴۲-۱





TABLE 42-1. Displaced Fractures of the Distal Radius and Ulna: Choosing Fixation Method

Fracture Pattern	Preferred Treatment Method
Volar comminution	Volar plate
Dorsal shear	Dorsal plate
Dorsal comminution	Dorsal plate, consider bone graft for support
Die punch	Dorsal plate, consider bone graft for support
Distal articular shear	Dorsal spanning plate or external fixator
Isolated radial styloid	Lag screws if large enough or buttress plate
Lunate facet involvement	Volar plate with ulnar buttress

(۳) کدامیک از مانورهای زیر در بررسی مفاصل تارسومتاتارسال در آسیب‌های لیسفرانک در ارزیابی کلینیکی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) Abduction-pronation

ب) Adduction-pronation

ج) Abduction-supination

د) Adduction-supination

پاسخ: الف

راکود بالغین جلد ۲ صفحه ۶۷-۲۱ شکل ۲۹۹۸. از نظر تست تشخیصی مانور ابداکشن پروناسیون قابل مقایسه با transverse TMT-1/2 squeeze test و apprehension test می‌باشد و هر سه روش‌های کاربردی مفیدی برای تشخیص آسیب تارسومتاتارس (لیسفرانک) هستند.





سؤالات و پاسخنامه

بورد تخصصي ۱۴۰۲

- (۱) راديografی های زیر مربوط به خانم ۴۰ ساله ای است که به علت درد زانو به مدت ۴ ماه مراجعه کرده است. در بیوپسی ژانت سل تومور گزارش شده است. در کدام stage enneking قرار می گیرد؟



ب) ۲

الف) ۱

A1 د

ج) ۳

گزينه ج

كمپل جلد ۲ صفحه ۸۹۵. براساس طبقه‌بندی Enneking تومورهای خوش خيم به stage 1 تومور GCT نظير stage 2 تومورهای اكتييو نظير ABC و stage 3 تومورهای اگرسيو نظير NOF





تقسیم می‌شوند. طبقه‌بندی Enneking براساس حروف رومی نظیر A1 (گزینه ۴) در تومورهای بدخیم استفاده می‌شود. این سوال از شکل 24.4 کمپل طراحی شده است.

طبقه‌بندی Enneking برای تومورهای خوش خیم استخوانی					
مثال	درمان	کاشیه توده	Expansion	stage	
	باز به درمان ندارد	حاشیه مشخص به صورت یک لایه ضخیم از استخوان reactive	ندارد	۱	
	Extended curettage	لایه نازک از استخوان reactive	دارد	۲	



Extended curettage, marginal resection or wide resection

اکستراکپسولار
هستند و
می‌توانند
استخوان
reactive دور
خدود را
شکسته و به
اطراف دست
اندازی کنند.

دارد

۳

طبقه‌بندی Enneking برای تومورهای بدخیم استخوانی

مثال	متاستاز	grade	stage
	دست اندازی به خارج از کمپارتمان (نفوذ به غضروف مفصلی کورتکس استخوانی یا سپتومهای (فاسیایی)		
	ندارد	ندارد	Low grade 1A
	دارد	دارد	Low grade 1B

