

۱- در کدامیک از اشکال مفصل دیستال رادیو اولنار احتمال آسیب بیشتر است؟

الف - C type

ب - flat

ج - sky slope

د - S shaped

پاسخ: ب

۲- در رادیوگرافی AP مچ دست وضعیت کانال ECU نسبت به استیلوئید اولنا چگونه است.

الف - چهار میلی متر اولنار

ب - دو میلی متر اولنار

ج - در یک امتداد

د - در سمت رادیال

پاسخ: د

۳- مدت زمان بی حرکتی بعد از جا اندازی مفصل دیستال رادیو اولنار که بعد از جاناندازی stable ایت چند هفته است

الف - ۲

ب - ۴

ج - ۶

د - ۸

پاسخ: ج

۴- با چند میلیمتر کوتاهی رادیوس بعد از شکستگی دیستال رادیوس احتمال آسیب TFCC محتمل تر است

الف - ۲

ب - ۳

ج - ۴

د - ۵

پاسخ: ج

۵- کدامیک از موارد زیر در تشخیص افتراقی دردهای سمت اولنار مچ دست قرار ندارند؟

- a. آسیب TFCC
- b. سندروم Ulnar Impaction
- c. آسیب لیگامان لونوتریکتروم
- d. بیماری کین باخ

پاسخ د

۶- در تشخیص آسیب TFCC مودالیتی طلایی تشخیصی کدام است؟

- e. آرتروگرافی
- f. CT Scan
- g. MRI
- h. آرتروسکوپی

پاسخ د

۷- موفقیت عمل جراحی آرتروسکوپی برای درمان پارگی TFCC چقدر است؟

- i. ۹۵٪
- j. ۷۵٪
- k. ۵۵٪
- l. ۳۵٪

پاسخ ب

۸- در درمان شکست عمل جراحی داراخ کدام روش زیر کمترین پیشنهاد را داشته است؟

- m. بلند کردن اولنا
- n. کوتاه کردن رادیوس
- o. آرتروپلاستی دیستال اولنا
- p. سینوستوزیس رادیو اولنار

پاسخ ب

۹- درمان Salvage که همان عمل (Saue Kapanchi) در مفاصل D.R.U.J می باشد

الف در هر سنی که مفاصل D.R.U.J دردناک و محدودیت حرکتی دارد قابل انجام است

ب فقط پس از عمل جراحی آرتروسکوپی ناموفق پیشنهاد می گردد

ج در افراد مسن باعث کاهش درد و همزمان کاهش قدرت مچ دست می گردد

د فقط برای افزایش دامنه حرکتی ساعد انجام می پذیرد

پاسخ الف

۱۰- در عمل Salvage مفصل D.R.U.J برای ایجاد ثبات در قطعه پروکسیمال اولنا

الف - از پین استفاده می کنیم

ب- همزمان با آرتروز مفصل D.R.U.J قطعه پروکسیمال را هم Fused می کنیم

ج- از قسمتی از تاندون B.C.U استفاده می شود

د- با عضله پروماتور کوآرتاتوس پوشش داده می شود

پاسخ ج

۱۱- برای Stability (ثبات) در محل آرتروز مفصل D.R.U.J معمولاً:

الف- از ۲ عدد پین استفاده می شود

ب- از ۲ عدد پیچ Canulated استفاده می شود

ج- از پیوند استخوان در مفصل D.R.U.J استفاده می گردد

د- از تاندون های اطراف مفاصل استفاده می شود

پاسخ الف

۱۲- عمل Salvage در مفاصل D.R.U.J به منظور:

الف- کاهش درد در مچ دست انجام می شود

ب- افزایش قدرت دست و مچ دست

ج- افزایش دامنه حرکتی در ساعد

د- همه موارد فوق

پاسخ د

13- Ulnar fovea sign is a sensitive test for?

A.Ulnar impaction syndrome

B.Ulnotriquetral ligament injuries

C.DRUI injury

D. Ulnotriquetral joint injuries

Answer A

14-The ulnar snuffbox is between?

A.FCU and ECU

B.FCU and EDM

C.ECU and EDM

D.EDM and EDC

Answer A

15-In piano-key test the wrist should be?

A.Full supination

B.Full pronation

C.45° supination

D.45° probation

Answer B

16-The ulnocarpal stress test is specific for?

A.Lunotriquetral ligament injury

B.Triangular fibrocartilage tears

C.Ulnocarpal arthritis

D.None of them

Answer D

۱۷- تقریباً چند درصد از نیروی منتقله از مفصل مچ از طریق مفصل اولنو کارپال منتقل میشود؟

۱- ۱۰ درصد

۲- ۲۰ درصد

۳- ۳۰ درصد

۴- ۴۰ درصد

پاسخ ۲

۱۸- شایعترین علت مستعد کننده به Ulnar Impaction Syndrome کدام است؟

۱- اولنار واریانس مثبت

۲- آسیب دژنراتیو TFCC

۳- آسیب تروماتیک TFCC

۴- کندرومالاسی استخوان کارپال

پاسخ ۱

۱۹- علت وجود Ulnar Impaction Syndrome در مچهای با اولنار واریانس منفی یا نوترال کدام افزایش لود فانکشنال در کدام وضعیت است؟

۱- پروناسیون و Grip

۲- سوپیناسیون و اکستانسیون

۳- فلکشن زیاد و Grip

۴- اکستانسیون و Grip

پاسخ ۱

۲۰- کدامیک مشخصه واضح Ulnar Impaction Syndrome در رادیوگرافی ساده مچ دست می باشد؟

۱- تغییرات کیستیک در استخوان کارپ

۲- وجود اولنار واریانس مثبت

۳- وجود تغییرات دژنراتیو در دیستال اولنا و استخوان کارپ

۴- وجود اسکروز در دیستال اولنا

پاسخ ۲

۲۱. در ترمیم آرتروسکوپی TFCC کدام پورتال کاربرد کمتری دارد؟

الف. ۳-۴

ب. R۶

ج. ۵-۶

د (MCR ، رادیال مید کارپال)

پاسخ د

۲۲. کدام آسیب TFCC پاسخ مناسبتری به ترمیم آرتروسکوپی میدهد؟

الف. پرفوراسیون سنترال

ب. کندگی از سمت رادیال

ج. کندگی از سمت اولنار

د. دژنراسیون سنترال

پاسخ ج

۲۳. کدام پارگی در TFCC اغلب باعث ناپایداری بیشتری در مفصل DRUJ میشود؟

الف. کندگی از فووا

ب. کندگی قسمت دورسال سطحی

ج. پرفوراسیون سنترال

د. کندگی رادیال

پاسخ الف

۲۴. کدامیک از موارد زیر نشانه آسیب TFCC در آرتروسکوپی میچ نمی باشد؟

الف) Hook test

ب) Trampoline test

ج) Piano key sign

د) Ghost sign

پاسخ ج