

Diagnostyka MR zmian z zakresie kończyny górnej

Patronat Naukowy:

Polskie Towarzystwo Elektroradiologii
Polskie Towarzystwo Medycyny Sportowej. Oddział Śląski

Patronat Honorowy:



Patronat Medialny:



Kierownictwo naukowe i prowadzenie:

dr n. med. Rafał Obuchowicz, Specjalista w Diagnostyce Obrazowej i Radiologii

Termin:

5 grudnia 2015, Katowice

Organizator:

Medyczne Szkolenia Podyplomowe Pakt, Katowice

www.MR.msp-pakt.med.pl

PROGRAM SZKOLENIA

Część ogólna:

- ⤴ Powitanie uczestników
- ⤴ Techniki obrazowania w aspekcie wymogów diagnostyki mięśniowo szkieletowej
- ⤴ Optymalizacja obrazu MR ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia techniki w ocenie układu mięśniowo szkieletowego
- ⤴ Technika MR a inne techniki obrazowe - granice obrazowania MR czyli kiedy musimy zastosować ultrasonografię i tomografię komputerową

Część szczegółowa:

I. Obrazowanie stawu barkowego

1. Obrazowanie stawu ramiennie – łopatkowego

- ✦ Ocena struktur kostnych stawu ramiennie łopatkowego oraz barkowo obojczykowego znaczenie zastosowania badania RM

Stożek rotatorów:

- ✦ Anatomia stożka i warianty anatomiczne
- ✦ Możliwości i rola badania RM w obrazowaniu stożka rotatorów
- ✦ Uszkodzenia stożka rotatorów klasyfikacja i sposoby obrazowania techniką RM

Mięśnie rotatorów - obrazowanie mięśni w RM i jego znaczenie. Klasyfikacja uszkodzeń mięśni w badaniu MR i jego rola w planowaniu zabiegu.

Znaczenie techniki RM w obrazowaniu obrąbka stawu ramiennie – łopatkowego - co możemy zobaczyć w badaniu RM

Rola techniki MR w ocenie torebki stawu ramiennie łopatkowego

Techniki inwazyjne - zastosowanie i znaczenie techniki artrografii MR na tle innych technik badania po dostawowym podaniu kontrastu.

Znaczenie badania RM w obrazowaniu i klasyfikacji zwapnień stożka rotatorów.

2. Obrazowanie stawu barkowo obojczykowego.

- ✦ Określanie stopnia urazu techniką RM i znaczenie tej techniki w planowaniu zabiegu naprawczego.
- ✦ Ocena stawu mostkowo obojczykowego w badaniu RM

Część praktyczna – pokaz przypadków

II. Obrazowanie stawu łokciowego

- ✦ Anatomia stawu łokciowego w badaniu RM
- ✦ Ocena struktur kostnych stawu łokciowego znaczenie techniki RM
- ✦ Rola techniki RM w ocenie powierzchni chrzęstnych stawu łokciowego
- ✦ Możliwości techniki RM w ocenie aparatu więzadłowego stawu łokciowego
 - ✦ Ocena przedziału promieniowego
 - ✦ Ocena przedziału łokciowego

- ⤴ Ocena aparatu ścięgniętego
 - ⤴ Znaczenie techniki RM w ocenie łokcia „tenisisty” oraz łokcia „golfisty” z uwzględnieniem określenia stopnia uszkodzenia.
 - ⤴ Odrębności w ocenie ścięgna mięśnia dwugłowego i trójgłowego - ich znaczenie i praktyczne wykorzystanie.
- ⤴ Ocena mięśni okolicy stawu łokciowego – anatomia i najczęstsze patologie w badaniu RM
- ⤴ Ocena nerwów okolicy stawu łokciowego - anatomia i najczęstsze patologie rola techniki RM w ich ocenie.

Część praktyczna MR - pokaz przypadków

III.Obrazowanie nadgarstka

- ⤴ Anatomia nadgarstka w badaniu MR
- ⤴ Ocena więzadeł nadgarstka w badaniu MR
- ⤴ Ocena ścięgien okolicy nadgarstka i znaczenie techniki MR
- ⤴ Ocena nerwów w okolicy nadgarstka techniką MR - zalety i ograniczenia metody
- ⤴ Kompleks chrząstki trójkątnej (TFCC).
- ⤴ Anatomia
- ⤴ Znaczenie zastosowania techniki RM i jej znaczenie w określaniu stopnia uszkodzenia TFCC
- ⤴ Klasyfikacja uszkodzeń kompleksu TFCC - na podstawie badania RM.
- ⤴ Brzuśce mięśniowe okolicy nadgarstka - odmiany anatomiczne 10 min

IV.Obrazowanie ręki

- ⤴ Anatomia palców oraz śródreżca i ich najczęstsze patologie w badaniu RM – znaczenie i ograniczenia metody.

Część praktyczna - pokaz przypadków MR