

# **Zastosowanie diagnostyki obrazowej (RTG, USG, TK, MR) kręgosłupa. Diagnostyka urazów oraz chorób przewlekłych**

## **Patronat Naukowy:**

Polskie Towarzystwo Elektroradiologii  
Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne  
Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne. Oddział Śląski  
Polskie Towarzystwo Medycyny Sportowej. Oddział Śląski

## **Patronat Honorowy:**



## **Patronat Medialny:**



## **Prowadzenie:**

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

## **Termin:**

21 września 2013

## **Organizator:**

Medyczne Szkolenia Podyplomowe Pakt, Katowice

**[www.obrazowa.msp-pakt.med.pl](http://www.obrazowa.msp-pakt.med.pl)**

# **Program ramowy**

**21 września, Sobota**

<b>8:30-9:00</b>	Rejestracja
<b>9:00-9:05</b>	Rozpoczęcie kursu
<b>9:05-11:45</b>	Ocena radiologiczna kręgosłupa
<b>11:45-12:00</b>	Przerwa kawowa
<b>12:00-14:00</b>	Ocena radiologiczna kręgosłupa i stawów krzyżowo biodrowych
<b>14:00-14:10</b>	Dyskusja
<b>14:10-15:10</b>	Przerwa na lunch
<b>15:10-18:00</b>	Ocena radiologiczna kończyny górnej
<b>18:00-18:10</b>	Dyskusja

## **Program szczegółowy**

### **I. Ocena radiologiczna kręgosłupa.**

- ⤴ Diagnostyka choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa - zastosowanie technik MR, RTG oraz TK w ocenie zmian zwyrodnieniowych.
- ⤴ Stopniowanie zmian zwyrodnieniowych tarczy międzykręgowej na podstawie obrazu MR i TK.
- ⤴ Znaczenie dysfunkcji pierścienia włóknistego tarczy międzykręgowej u Pacjenta z „wąskim kanałem”.
- ⤴ Istotne aspekty choroby zwyrodnieniowej - czyli co najczęściej zwęża kanał kręgowy w różnych odcinkach kręgosłupa i jak to widzi radiolog.
- ⤴ Niechciane sąsiedztwo – zespoły przylegania struktur nerwowych - jak wyglądają w obrazach diagnostycznych i które techniki obrazowe możemy wykorzystać do ich oceny.
- ⤴ Monitorowanie choroby zwyrodnieniowej – znaczenie diagnostyki obrazowej.
- ⤴ Zmiany w obrębie szpiku kostnego - stopniowanie w badaniu obrazowym i implikacje zmian dla Pacjenta.
- ⤴ Jaka może być rola ultrasonografii w ocenie kręgosłupa.
- ⤴ Kręgosłup pooperacyjny - obraz różnych odcinków kręgosłupa po zabiegu
- ⤴ Jak jest znaczenie badań obrazowych w ocenie postępów leczenia kręgosłupa

po zabiegu.

- ✦ Zmiany obrazowe w zakresie kręgosłupa w chorobach reumatologicznych.
- ✦ Obraz radiologiczny zmian w zakresie kręgosłupa w seropozytywnych i seronegatywnych spondyloartropatiach.
- ✦ Stawy krzyżowo biodrowe - ocena stawów krzyżowo biodrowych w chorobach reumatycznych.
- ✦ Ocena zmian zwyrodnieniowych stawów krzyżowo biodrowych
- ✦ Znaczenie diagnostyki obrazowej w monitorowaniu leczenia zapaleń stawów krzyżowo biodrowych
- ✦ Możliwości ultrasonografii o cenie stawów krzyżowo biodrowych . Znaczenie ultrasonografii w zabiegach interwencyjnych w tej okolicy.

