

KARDIOLOGIA INWAZYJNA W BADANIACH NAUKOWYCH

SZKOLENIA W DNIACH 23-24 PAZDZIERNIKA  
ORAZ 6-7 LISTOPADA 2009

## **Pierwszy dzień szkolenia**

**Czas: 3 godziny 45 minut**

**15:00 – 18:45**

### **1. Wprowadzenie (90 minut):**

- Podstawowe informacje dotyczące metodologii badań klinicznych. (30 min)
- Dokumentacja medyczna – rodzaje, zawartość, dostępność. Prezentacja dokumentacji na przykładach. (30 min)
- Najczęstsze punkty końcowe w badaniach klinicznych w dziedzinie kardiologii. (15 min)
- Współpraca monitora z innymi jednostkami zaangażowanymi w przebieg badania (Investigator, Sponsor, Core Laboratory, Project Manager, Data Manager, Data and Safety Monitoring Board, Steering Committee, CEC) (15 min)

*Przerwa 15 minut*

### **2. Układ krążenia (50 minut):**

- Anatomia i fizjologia serca ze szczególnym uwzględnieniem krążenia wieńcowego (lokalizacja, przebieg, nazwy angielskie tętnic wieńcowych, stosowane skróty). (30 min)
- Epidemiologia chorób układu sercowo-naczyniowego ze szczególnym uwzględnieniem Ostrego Zespołu Wieńcowego. (20 min)

*Przerwa 10 minut*

### **3. Choroba niedokrwienna serca (50 minut):**

- Definicja choroby niedokrwiennej serca oraz jej postaci. (20 min)
- Pacjent z ChNS – obraz kliniczny, badania pomocnicze. (30 min)

*Pytania i odpowiedzi 10 minut*

KARDIOLOGIA INWAZYJNA W BADANIACH NAUKOWYCH

SZKOLENIA W DNIACH 23-24 PAZDZIERNIKA  
ORAZ 6-7 LISTOPADA 2009

## **Drugi dzień szkolenia**

**Czas: 5 godzin 50 minut**

**9:00 – 14:50**

### **4. Ostre Zespoły Wieńcowe (95 minut):**

- Klasyfikacja Ostrych Zespołów Wieńcowych. (15 min)
- Klasyfikacja zawałów mięśnia sercowego (z uwzględnieniem nowej definicji ESC z roku 2007). (15 min)
- Obraz zawału mięśnia sercowego w EKG. (15 min)
- Badania laboratoryjne w zawale serca. (20 min)
- Powikłania wczesne i odległe zawału mięśnia sercowego (AE, SAE). (30 min)

*Przerwa 15 minut*

### **5. Ostre Zespoły Wieńcowe – ciąg dalszy (90 minut):**

- Zabieg PCI – zarys, idea, zastosowanie. (40 min)
- Zabieg CABG - wskazania, metody, skale ryzyka operacyjnego. (20 min)
- Możliwości leczenia zawału mięśnia sercowego – omówienie (zachowawcze, PCI, CABG) - metody, wyniki, (30 min)

*Przerwa 30 minut*

### **6. Ćwiczenia – zajęcia interaktywne z ekspertami (90 minut):**

Monitorowanie ośrodka – przykład badania klinicznego z zakresu kardiologii inwazyjnej. Uczestnicy mają do dyspozycji protokoły badania i CRF, należy przeprowadzić monitorowanie ośrodka w którym włączono 4 pacjentów i napisać raport z wizyty monitorującej. Omówienia zasad pisania raportów.

### **7. Pytania i odpowiedzi (30 minut)**