



CENTRUM MEDYCZNE KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO
w Warszawie
Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej

Program kursu

„Wewnątrznaczyniowe leczenie udarów niedokrwiennych mózgu” – kurs doskonalący

Kurs doskonalący w ramach kształcenia ustawicznego oraz kurs doskonalący dla specjalistów i lekarzy specjalizujących się w zakresie: radiologii, neurologii, neurochirurgii, chirurgii naczyniowej, angiologii i kardiologii przeprowadzany na zlecenie Konsultanta Krajowego w dziedzinie Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Prof. dr hab. Jerzego Waleckiego.

Termin kursu: 09.12.2024 - 11.12.2024r.

Miejsce kursu: Aula główna CMKP, ulica Marymoncka 99/103, 01-813 Warszawa

Kierownik naukowy: dr hab.n.med. Michał Zawadzki, prof. CMKP

09.12 Poniedziałek:

Anatomia, patofizjologia i obrazowanie w udarze niedokrwiennym. Kwalifikacja do trombektomii na podstawie badań obrazowych. Badanie neurologiczne pacjenta z udarem.

08:30 – 8:35 **Otwarcie kursu** - Prof. dr hab. Jerzy Walecki

08:35 – 9:20 **Diagnostyka obrazowa w udarze niedokrwiennym – cz I**
Prof. dr hab. Jerzy Walecki

09:20 – 10:10 **Diagnostyka obrazowa w udarze niedokrwiennym – cz II różnicowanie (*stroke mimics*) i powikłania trombektomii w badaniach obrazowych**
- Dr n.med. Bartosz Mruk

10:10 – 11:00 **Anatomia czynnościowa tętnic mózgu w udarze niedokrwiennym**
- Prof. dr hab. Bogdan Ciszek

11:00 – 11:50 **Patofizjologia udaru niedokrwiennego – przebieg naturalny, rokowanie**
- Dr n. med. Justyna Zielińska-Turek

11:50 – 12:30 **Kliniczne monitorowanie udaru niedokrwiennego mózgu za pomocą skal**
- Dr n. med. Justyna Zielińska-Turek

12:30-13:20 **Kwalifikacja do zabiegu trombektomii na podstawie badań obrazowych,**
– Dr hab. n. med. Maciej Guziński

13:20 –14:30 **Prezentacja przypadków z dyskusją** – Dr hab. n. med. Maciej Guziński,
dr hab.n.med. Michał Zawadzki, prof. CMKP

10.12.2024 **Wtorek:**

Trombektomia – Obrazowanie udaru, EBM, technika wykonania zabiegu, trening symulatorowy

08.30-09.20 Technika wykonania trombektomii. Strategia postępowania w określonych scenariuszach, np. okluzja tętnicy środkowej mózgu-M1, ICA T- okluzja, okluzja tętnicy postawnej, okluzja typu tandem, rozwarstwienia, użycie dwóch urządzeń – omówienie przypadków. Dr hab.n.med. Michał Zawadzki, prof. CMKP

09:20 - 10:00 Multimodalne obrazowanie udaru niedokrwinnego – Marek Witulski, Siemens

10:00 – 10:40 Izolowane okluzje tt. szyjnych Dr hab.n.med. Michał Zawadzki, prof. CMKP

10:40 – 11:20 Udar krwotoczny – obrazowanie i diagnostyka różnicowa TK i MR
- Prof. dr hab. Jan Baron

11:20 – 12:00 Rozwarstwienia tętnic jako przyczyna udaru niedokrwinnego – diagnostyka i leczenie, implantacja stentów do tętnic szyjnych – Dr n.med. Katarzyna Stanisławska

12:00 – 12:40 Rola angiografii rotacyjnej w trombektomii, ocena skuteczności reperfuzji, skala TICI, przypadki kliniczne - Dr Marcin Miś

12:40 – 13:20 Angiografia – innowacyjne zastosowania w neuroradiologii.
Wiesław Klatt, Philips

13:20 – 13:40 Wpływ trombektomii na naczynia mózgowe. Miłosz Pinkiewicz, PIM

13:40–15:00 **Prezentacje sprzętu wewnątrznaczyniowego stosowanego w leczeniu udarów mózgu**

15.00-16.00 **Trening symulatorowy** – manewrowanie mikrocewnikami i mikroprowadnikami, użycie stentrieverów, systemów aspiracyjnych. W trakcie treningu symulatorowego dyskusja na temat możliwych powikłań i postępowania – Dr hab.n.med. Michał Zawadzki, prof. CMKP

11.12.2024 Środa: Zagadnienia wybrane.

09:00 - 09:50 Rola endarterektomii w profilaktyce pierwotnej i wtórnej udaru niedokrwionego mózgu - Prof. dr hab. Piotr Andziak

09:50-10:40 Najważniejsze badania randomizowane dotyczące leczenia endowaskularnego udarów niedokrwionych - Prof. dr hab. Tadeusz Popiela

10:40 – 11:30 Udar mózgu – leczenie trombolityczne, farmakoterapia okołozabiegowa,
- Dr hab. n. med. Adam Kobayashi, prof.

11.30 -12.20 Trombektomia w krążeniu tylnym. – prof. dr hab. Robert Juszkat

12:20-13:00 Rola neurochirurgii w udarze niedokrwionym, nowoczesne terapie wspomagające leczenie udaru – Dr Błażej Nowak

13:00 – 13:30 Znieczulenie podczas trombektomii i intensywna opieka okołozabiegowa. –
Dr Krzysztof Starczewski

13.30 - 13:40 Podsumowanie kursu – Dr hab.n. med. Michał Zawadzki, prof. CMKP

13:30 – 14:20 EGZAMIN pisemny w formie testu