Nowoczesne obrazowanie TK w praktyce klinicznej
#LeczMiażdżycęNieWyniki

KURS MEDYCZNY: Praktyczna interpretacja TK tętnic wieńcowych

Miejsce i data:
Narodowy Instytut Kardiologii, ul. Alpejska 42, 04-628 Warszawa; Aula
14 / 01 / 2027

PROGRAM

Wykładowcy: prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk, prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka

14:30 – 15:00 Wykład sponsorowany

15:00–18:00 Praktyczna interpretacja TK tętnic wieńcowych – warsztaty dla kardiologów

1. Podstawy CCTA – wykonywanie badań, ocena jakości obrazów i najczęstsze artefakty

2. Interpretacja badań – anatomia tętnic wieńcowych, ocena miażdżycy i zwężeń oraz formułowanie wniosków klinicznych

3. Zastosowanie kliniczne – rola CCTA w stratyfikacji ryzyka, kwalifikacji do rewaskularyzacji i monitorowaniu miażdżycy

4. TK-FFR – zasady interpretacji i omówienie przypadków

5. Zajęcia praktyczne – wprowadzenie do syngo.via, samodzielna ocena badań pod nadzorem prowadzących oraz porównanie z obrazami inwazyjnej koronarografii

6. Dyskusja – pułapki interpretacyjne, wnioski z przypadków i pytania uczestników

Nowoczesne obrazowanie TK w praktyce klinicznej
#LeczMiażdżycęNieWyniki

Konferencja

CT guided clinical decision making in cardiology
Summit & Workshop

Miejsce i data:
Narodowy Instytut Kardiologii, ul. Alpejska 42, 04-628 Warszawa; Aula
15 / 01 / 2027

Sesje warsztatowe równoległe odbywają się w Sali 1.

Język: ***język polski, slajdy w języku angielski*m,** sesja nr 3 w języku angielskim

PROGRAM

9.00-9.10 Powitanie i otwarcie konferencji - Dyrektorzy Konferencji
prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk, prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka, prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko

---

09:10–10:20 | Sesja 1: Nowoczesne zarządzanie ryzykiem sercowo-naczyniowym

Przewodniczący: *prof. dr hab. n. med. Piotr Dobrowolski, prof. dr hab. n. med. Janina Stępińska, prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk*
Panel: *dr hab. n. med. Paweł Balsam, prof. dr. hab. med. Urszula Ambroziak, prof. Justyna Domienik-Karłowicz, dr n. med. Emil Niedziński*

Wykłady a 12 min + 10 min panel dyskusyjny

1. Ryzyko i prewencja według wytycznych ESC — co jest kluczowe w 2027 roku
   dr n. med. Michał Ambroziak
2. Terapie przeciwmiażdżycowe — aktualne dowody i przyszłe kierunki rozwoju
   prof. dr hab. n. med. Aleksander Prejbisz
3. Potencjał leczenia zaburzeń metabolicznych w redukcji ryzyka sercowo-naczyniowego
   dr n. med. Mariusz Kłopotowski
4. Czy styl życia nadal ma znaczenie? *Rola diety i zapalenia*
   dr hab. n. med. Magdalena Makarewicz- Wujec
5. Czy styl życia nadal ma znaczenie? *Aktywność fizyczna*
   prof. dr hab. n. med. Łukasz Małek

   Dyskusja

10:20 - 10:30 | Przerwa kawowa

10:30–12:00 | Sesja 2: Medycyna precyzyjna - od blaszki miażdżycowej w tomografii do terapii spersonalizowanej

Sesja we współpracy z Sekcją Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej PTK

Przewodniczący: *dr n. med. Justyna Rajewska-Tabor, prof. dr hab. n. med. Edyta Szurowska, prof. dr hab. n. med. Waldemar Banasiak, prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka*

Panel: *prof. dr hab. n. med. Marcin Demkow*, *dr hab. n. med. Łukasz Kołtowski*, *prof. dr hab. n. med. Ilona Michałowska*, prof. *dr n. med. Urszula Ambroziak*, *dr hab. n. med. Mariusz Kłopotowski*, *dr n. med. Jan Henzel*, *prof. dr hab. n. med. Małgorzata Pyda*, *dr hab. n. med. Ewa Białek*

Wykłady a 12 min + 30 min przypadki/dyskusja

1. **Komu dzisiaj zlecić badanie CCTA? Czy zalecenia nadążają za praktyką kliniczną?**
   prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk
2. **Jak CCTA zmienia postępowanie? Zobacz miażdżycę, żeby dobrze leczyć pacjenta.**
   prof. dr hab. n. med Cezary Kępka
3. **Monitorowanie miażdżycy. Czy to nowy święty Graal kardiologii prewencyjnej?**
   dr n. med. Jan Henzel
4. **CCTA z niespodzianką. Jedno badanie, liczne diagnozy.**
   prof. dr hab. n. med. Ilona Michałowska
5. **Nie musisz być ekspertem od CCTA. Decyzje kliniczne wspomagane AI.**
   dr hab. n. med. Jacek Kwieciński
6. **Prawdziwe przypadki kliniczne z dyskusją: ryzyko, blaszka i ścieżki leczenia (Anin, Kraków, Poznań, Zabrze, Katowice, Gdańsk, Toruń)**
   dr n. med. Patrycja Stępniak-Szustak, n. med. Łukasz Niewiara, prof. dr hab. n. med. Maciej Haberka, dr hab. n. med. Tomasz Miszalski-Jamka, dr n. med. Katarzyna Sienkiewicz, dr n. med. Grzegorz Skonieczny, lek. Piotr Trochimiuk, lek. Cezary Zgorzelski, dr n. med. Tomasz Brzostowicz

12:00 - 12:15 | Przerwa kawowa

12:15–13:00 | Sesja 3. The Future Is Now — How CCTA reshapes cardiology. (session in *english*)

Przewodniczący: *prof. dr hab. n. med. Adam Witkowski, prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko, prof. dr hab. n. med. Maksymilian Opolski, prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk*

Wykłady a 15 min + dyskusja moderowana przez przewodniczących

1. **CCTA in 2026+ — Seeing the Unseen**.
   prof. dr hab. n. med. Pál Maurovich-Horvat
2. **From preclinical atherosclerosis to intervention**.
   prof. dr hab. n. med. Joanthon Leipsic
3. **What is new in CT guided PCI?**
   prof. dr hab. n. med. C. Collet
4. **Dyskusja**

13.00 – 13.45. LUNCH

13:45–14:25 | Sesja 4. CCTA 2.0 – dokąd zmierzamy

Przewodniczący: *prof. dr hab. n. med. Maciej Lesiak, prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka, dr hab. n. med. Jadwiga Fijałkowska*

Panel: *dr hab. n. med. Tomasz Miszalski-Jamka, dr hab. n. med. Bernadeta Chyrchel, prof. dr hab. n. med. Marek Postuła*

Wykłady 12 min + 5 min dyskusja

1. *Wykład sponsorowany*
2. *Wykład sponsorowany*
3. *Wykład sponsorowany*

14.25- 14.40 Przerwa kawowa

14:40–16:00 | Sesja 5. CHIP 2026 — złożone przypadki w pracowni hemodynamicznej

Sesja we współpracy z Asocjacją Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK

Przewodniczący: *prof. dr hab. n. med. Maciej Dąbrowski, prof. dr hab. n. med. Michał Hawranek, prof. dr hab. n. med. Zbigniew Huczek, prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko*

Panel: *prof. dr hab. n. med. Maksymilian Opolski, prof. dr hab. n. med. Dariusz Dudek, prof. dr hab. n. med. Tomasz Roleder, prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk, dr hab. n. med. Paweł Kleczyński, prof. dr hab. n. med. Jerzy Sacha, dr hab. n. med. Jacek Kądziela*

Wykłady: 15 min.

1. **CHIP w 2026 roku — jak definiować złożoność i ryzyko**
   prof. dr hab. n. med. Maksymilian Opolski
2. **Znaczenie obrazowania wewnątrznaczyniowego w czasie zabiegu — IVUS i OCT**
   prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko
3. **Bifurkacje w praktyce**
   prof. dr hab. n. med. Marta Kałużna-Oleksy
4. **Poza angiografią — rozszerzona ocena fizjologii wieńcowej**
   dr hab. n. med. Łukasz Kołtowski
5. **Postępowanie w ciężkich zwapnieniach — narzędzia i strategie**
   prof. dr hab. n. med. Maciej Lesiak

16:00–16:15 | Przerwa kawowa

16:15–17:45 | Sesja 6. CCTA jako nowy standard planowania rewaskularyzacji: lepszy plan = mniejsze ryzyko i lepszy wynik.

Przewodniczący: *prof. dr hab. n. med. Maksymilian Opolski , prof. dr hab. n. med. Dariusz Dudek, prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko, prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk*

Panel: p*rof. dr hab. n. med. Maciej Dąbrowski, prof. dr hab. n. med. Zbigniew Huczek, prof. dr hab. n. med. Adam Witkowski, dr n. med. Maciej Dębski, prof. dr hab. n. med. Michał Hawranek, prof. dr hab. n. med. Maciej Lesiak, prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka*

Wykłady 13 min,

1. **Integracja ścieżki diagnostycznej — jak unikać improwizacji w pracowni hemodynamicznej**
   prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk
2. **Znaczenie zwapnień — dobór sprzętu i wsparcie obrazowe**
   prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko
3. **Zmiany w bifurkacjach — nowa strategia w oparciu o CCTA**
   dr hab. n. med. Rafał Wolny
4. **CT-FFR jako standard, a nie opcja**
   prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka
5. **CT w CTO — mapa drogowa do skutecznej interwencji**
   prof. dr hab. n. med. Maksymilian Opolski
6. **Kiedy kardiochirurg spotyka tomografię**
   dr hab. n. med. Krzysztof Wróbel

17:45–18:00 | Przerwa kawowa i wystawa

18:00–19:00 | Sesja 7: „Live in the Box" — przypadki kliniczne

Przewodniczący: *prof. dr hab. n. med. Radosław Pracoń, prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko, prof. dr hab. n. med. Tomasz Roleder*

Panel: *dr hab. n. med. Krzysztof Wróbel, prof. dr hab. n. med. Jacek Kądziela*

Prezentacja przypadków po 5 minut + dyskusja

Rzeczywiste przypadki kliniczne prezentowane przez zespół wielodyscyplinarny

- **Ścieżki decyzyjne: PCI / CABG / OMT w oparciu o CCTA i CT-FFR**

Interaktywna seria przypadków: Anin, Kraków, Poznań, Zabrze, Katowice
Jak leczyliby Państwo pacjenta na podstawie obrazów CCTA?

lek. Jakub Czarnecki / prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk
dr n. med. Łukasz Niewiara / prof. dr hab. n. med. Jacek Legutko
dr n. med. Jakub Zieliński / dr hab. n. med. Krzysztof Wróbel
prof. dr hab. n. med. Dariusz Dudek
dr n. med. Grzegorz Skonieczny
prof. dr hab. n. med. Maciej Lesiak

Dyskusja panelowa

19:00 | Zakończenie konferencji

SESJE WARSZTATOWE (Sala1)

Sesje sponsorowane

Mgr Anna Sobiech

10:30–12:00 **Warsztaty dla elektroradiologów**: Jak wykonać dobre badanie TK serca? – Część 1.
12.00 – 12.15 Przerwa
12.15–13.15 **Warsztaty dla elektroradiologów:** Jak wykonać dobre badanie TK serca? – Część 2.

Warsztaty hands-on dla elektroradiologów wykonujących badania TK serca. Planowana jest samodzielna nadzorowana praca przy stacjach roboczych z symulatorem skanera.

Sesje sponsorowane

prof. dr hab. n. med. Mariusz Kruk / prof. dr hab. n. med. Cezary Kępka

14.00 – 14.30 **Warsztaty ed.1**.

14.30 – 15.00 **Warsztaty ed.2.**

Warsztaty przeznaczone dla kardiologów zachowawczych nie dysponujących doświadczeniem w ocenie i analizie badań CCTA. Oprogramowanie Cardiolens Viewer pozwala na samodzielną, szybką podstawową analizę badań CCTA i jest możliwe jego użycie w warunkach poradni lub oddziału.
