



**XV Kongres Polskiego
Towarzystwa Angiologicznego**

WROCŁAW, 25-27 SIERPNIA 2022

PROGRAM

Czwartek, 25.08.2022

**13.00:14.40 Sesja I
SESJA MŁODYCH ANGIOLOGÓW**

Prezydium sesji: Katarzyna Bogucka, Michał Juszyński, Michał Terpiłowski,
Mikołaj Maga

13.00:13:15 (15 min)

**SI/1. Przedstawienie IUA YOUTH COMMITTEE, zakresu działalności i celów komitetu
Czym jest No-option Critical Limb-threatening Ischaemia – definicja i epidemiologia.
Anatomia i fizjologia krążenia w obrębie podudzia i stopy. Przegląd wytycznych:
Global Vascular Guidelines (GVG) on Chronic Limb Threatening Ischaemia (CLTI).
Prezentacja nowego dokumentu IUA: “position statement document on no-option
CLTI”**

Michał Juszyński

Klinika Chirurgii Naczyniowej i Angiologii CMKP w Warszawie

13.15:13.30 (15 min)

**SI/2. Diagnostyka, analiza czynników ryzyka i ocena rokowania u chorych z No-
option CLTI**

Katarzyna Bogucka

Klinika Angiologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

13.30:13.45 (15 min)

**SI/3. No-option CLTI – czy leczenie zachowawcze jest możliwe? (opcje leczenia
zachowawczego, zwłaszcza w kontekście odmienności przebiegu choroby i
podejścia do terapii u chorych z cukrzycą)**

Jacek Łazeczek

*Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu*

13.45:14.00 (15 min)

**SI/4. Możliwości diagnostyczne i terapeutyczne leczenia chorób tętnic u pacjentów z
niewydolnością nerek. Przypadek kliniczny pacjenta z krytycznym niedokrwieniem
kończyny dolnej po wszczępieniu protezy Omniflow**

Michał Terpiłowski,

Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

14.00:14.15 (15 min)

SI/5. Analiza techniki dostępu naczyniowego retrograde w aspekcie zmian w jakości życia u pacjentów bez możliwości klasycznej rewaskularyzacji

Mikołaj Maga

Klinika Angiologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

14.15:14.30 (15 min)

MA/6. Leczenie ostatniej szansy: Stymulacja rdzenia nerwowego i sympatektomia lędźwiowa. Terapia tlenem hiperbarycznym. Terapia komórkami macierzystymi i terapia genowa. Możliwości arterializacji układu żylnego stopy. Leczenie miejscowe i przeciwbólowe

Michał Juszyński

Klinika Chirurgii Naczyniowej i Angiologii CMKP w Warszawie

14.30:14.35 Dyskusja

14.35:14.55 Przerwa kawowa

Czwartek, 25.08.2022

14.55:16.00 Sesja II

ŚRÓDBŁONEK NACZYŃ I GLIKOKALIKS

Prezydium sesji: Stefan Chłopicki, Arkadiusz Jawień, Andrzej Szuba, Zdenek Zadak

14.55:15.10 (15 min)

SII/1. Dysfunkcja śródbłonka – wprowadzenie

Stefan Chłopicki

Uniwersytet Jagielloński, Kraków

15.10:15.25 (15 min)

SII/2. Glycocalyx - Clinical aspects

Zdenek Zadak

University Hospital Hradec Kralove, Department of Research and Development, Czech Republic

15.25:15.40 (15 min)

SII/3. Śródbłonek i glikokaliks – w schorzeniach naczyń tętniczych i żylnych

Arkadiusz Jawień

Katedra Chirurgii Naczyniowej i Angiologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

PARTENER WYKŁADU – Alfasigma Polska

15.40:15.55 (15 min)

SII/4. Dysfunkcja śródbłonka po przebyłym zakażeniu COVID-19

Andrzej Szuba

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

15.55:16.00 Dyskusja

16.00:16.05 Przerwa

Czwartek, 25.08.2022

16.05:17.10 Sesja III

LIMFOLOGIA

Prezydium sesji: Jan Biegus, Angelika Chachaj, Andrzej Szuba, Marek Iłżecki

16.05:16.20 (15 min)

SIII/1. Układ limfatyczny w chorobach neurologicznych

Angelika Chachaj, Wrocław

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

16.20:16.35 (15 min)

SIII/2. Układ limfatyczny w niewydolności serca

Jan Biegus

Instytut Chorób Serca Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

16.35:16.50 (15 min)

SIII/3. Obrzęki – żylna-limfatyczne – diagnostyki i leczenia

Andrzej Szuba, Wrocław

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

16.50:17.05 (15 min)

SIII/4. Kompresjoterapia w leczeniu obrzęków limfatycznych i żylnych

Marek Iłżecki

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

17.05:17.10 Dyskusja (5 min)

17.10:17.30 Przerwa kawowa

Czwartek, 25.08.2022

17.30:18.55 Sesja IV

FLEBOLOGIA

Prezydium sesji: Joanna Borecka-Sobczak, Wojciech Pisarek, Aleksander Sieroń,
Jerzy Windyga

17.30:17.45 (15 min)

SIV/1. D-Dimer – kiedy oznaczać i jak interpretować – po leczeniu zakrzepicy, u chorych nowotworowych, po zabiegach operacyjnych itp.

Jerzy Windyga

Klinika Zaburzeń Hemostazy i Chorób Wewnętrznych Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie

17.45:18.00 (15 min)

SIV/2. Skleroterapia w leczeniu owrzodzeń żylnych

Joanna Borecka-Sobczak

18.00:18.15 (15 min)

SIV/3. Laserobaria w leczeniu owrzodzeń podudzi

Aleksander Sieroń

Uniwersytet Jana Długosza, Wydział Lekarski, Częstochowa

18.15 – 18.30

Zakrzepica naczyń trzewnych

Wojciech Pisarek

Klinika Gastroenterologii i Hepatologii USK we Wrocławiu

18.30: 18.45

SIV/4. Leczenie endowaskularne w zespole pozakrzepowym /online – wykład w języku angielskim/

Suat Doganci

18.45:18.55 Dyskusja (10 min)

19.30

Przedstawianie chorób w sztuce

prof. Maciej Żelbromski

Dziekan na Wydziale Ochrona Dóbr Kultury Szkoły Wyższej Rzemiosł Artystycznych i Zarządzania we Wrocławiu

Piątek, 26.08.2022

9.00:10.15 Sesja V

**ŻYŁNA CHOROBA ZAKRZEPOWO-ZATOROWA
POSTĘPOWANIE PROFILAKTYCZNE I LECZNICZE**

Prezydium sesji: Marcin Gabriel, Wiktor Kuliczkowski, Witold Tomkowski, Anetta Undas

9.00:9.15 (15 min)

SV/1. Trombofilia - Diagnostyka i postępowanie u kobiet w ciąży lub po poronieniach

Anetta Undas

Zakład Chorób Zatorowo-Zakrzepowych, Instytut Kardiologii, UJ CM
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II

9.15:9.30 (15 min)

SV/2. Leczenie zakrzepicy żył głębokich – jak długo, u kogo – kiedy przedłużyć leczenie i jakimi dawkami

Witold Tomkowski

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, I Klinika Chorób Płuc

9.30:9.45 (15 min)

SV/3. Najnowsze zalecenia w leczeniu ŻChZZ z uwzględnieniem pacjentów nowotworowych

Marcin Gabriel

Klinika Chirurgii Naczyniowej, Wewnętrzznacyniowej, Angiologii i Flebologii
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

PARTNER WYKŁADU - PFIZER

9.45:10.00 (15 min)

SV/4. Leczenie interwencyjne zatorowości płucnej

Wiktor Kuliczkowski

Instytut Chorób Serca, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

10.00:10.05 Dyskusja (5 min)

10:05:10.15 Przerwa kawowa (10 min)

Piątek, 26.08.2022

10.15:11.35 Sesja VI

POSTĘPY W LECZENIU TĘTNIĄKÓW AORTY BRZUSZNEJ I PIERSIOWEJ

Prezydium sesji: Zbigniew Gałązka, Dariusz Janczak, Piotr Terlecki, Tomasz Zubilewicz

10.15:10.25 (10 min)

SVI/1. Diagnostyka TAB z użyciem Angio MRI bez kontrastu

Grzegorz Borowski

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii, Wydział Lekarski, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

10.25:10.35 (10 min)

SVI/2. Tętniak aorty brzusznej leczony przy użyciu STENTGRAFTU – czy kontrast jest jeszcze potrzebny?

Jan Jakub Kęsik

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii, UM w Lublinie

10.35:10.45 (10 min)

SVI/3. Tętniak aorty brzusznej a covid-19

Tomasz Zubilewicz

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii, UM w Lublinie

10.45:10.55 (10 min)

SVI/4. Możliwości nowego systemu Excluder z aktywnym systemem kontroli w zaopatrywaniu tętniaków z krótką i zagiętą szyją

Piotr Terlecki

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii, UM w Lublinie

10.55:11.05 (10 min)

SVI/5. Innowacyjne technologie w leczeniu tętniaków i rozwarstwień aorty – doświadczenia własne

Zbigniew Gałązka

Klinika Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej i Chorób Naczyń UCK WUM, Warszawa

11.05:11.15 (10 min)

SVI/6. Wewnątrznaczyniowe leczenie patologii łuku aorty

Tomasz Jakimowicz

Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

11.15:11.25 (10 min)

SVI/7. Tętniaki aorty brzusznej w czasie pandemii – doświadczenia własne

Dariusz Janczak

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej UM we Wrocławiu

11.25:11.30 Dyskusja (5 min)

11.30:11.45 Przerwa kawowa (15 min)

Piątek, 26.08.2022
11.45:13.05 Sesja VII
ZWĘŻENIE TŁ SZYJNYCH I KRĘGOWYCH

Prezydium sesji: Dariusz Janczak, Grzegorz Madycki, Paweł Urbanowski

11.45:12.00 (15 min)

SVII/1. Leczenie bezobjawowego zwężenia tętnic szyjnych

Grzegorz Madycki

Klinika Chirurgii Naczyniowej i Angiologii CMKP, Szpital Bielański, Warszawa

12.00:12.15 (15 min)

SVII/2. Endarterektomia vs stent w leczeniu zwężenia tętnic szyjnych – zmiana rekomendacji?

Dariusz Janczak

Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej UM we Wrocławiu

12.15:12.30 (15 min)

SVII/3. Rozwarstwienie tł szyjnych i kręgowych – etiologia, diagnostyka, leczenie zachowawcze

Paweł Urbanowski

Klinika Neurologii, UM we Wrocławiu

12.30:12.45 (15 min)

SVII/4. Leczenie interwencyjne rozwarstwienia tł szyjnych

Piotr Musiałek

Klinika Chorób Serca i Naczyń, Instytut Kardiologii UJ CM

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II

12.45:13.00 (15 min)

SVII/5. Zastosowania SMI w badaniach naczyniowych

Michał Elwertowski

Klinika Chirurgii Ogólnej Endokrynologicznej i Naczyniowej Uniwersytet Medyczny Warszawa

13.00:13.05 Dyskusja (5 min)

13.05:13.25 Przerwa kawowa (20 min)

Piątek, 26.08.2022
13.25:14.35 Sesja VIII
PRZEWLEKŁE NIEDOKRWIENIE KOŃCZYN

Prezydium sesji: Katarzyna Bulińska, Maciej Rabczyński, Agata Stanek,
Katarzyna Zatońska

13.25:13.40 (15 min)

SVIII/1. PAD - nowości w diagnostyce i terapii

Maciej Rabczyński

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii, UM we Wrocławiu

13.40:13.55 (15 min)

SVIII/2. PAD a zespół kruchości - co powinien wiedzieć angiolog

Agata Stanek

*Katedra i Oddział Kliniczny Chorób Wewnętrznych, Angiologii i Medycyny Fizykalnej,
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach*

13.55:14.10 (15 min)

SVIII/3. Rehabilitacja w PAD – czy należy zmienić standardy?

Katarzyna Bulińska

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

14.10:14.25 (15 min)

SVIII/4. PAD i e-papierosy

Katarzyna Zatońska

Katedra Zdrowia Populacyjnego, UM we Wrocławiu

14.25:14.35 Dyskusja (10 min)

14.35-15.35 LUNCH i Zebranie Zarządu

Piątek, 26.08.2022

15.35:16.45 Sesja IX

ANGIODIABETOLOGIA

Prezydium sesji: Rajmund Adamiec, Aleksandra Araszkiewicz,
Dorota Bednarska-Chabowska, Marcin Pawlak, Joanna Przeździecka-Dołyk

15.35:15.50 (15 min)

**SIX/1. Narządowa oporność insulinowa jako wiodące zagrożenie rozwojem
angiopatii cukrzycowej**

Rajmund Adamiec

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii, UM we Wrocławiu

15.50:16.05 (15 min)

SIX/2. Metabolizm puryn w cukrzycy a ryzyko powikłań sercowo-naczyniowych

Dorota Bednarska-Chabowska

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii, UM we Wrocławiu

16.05:16.20 (15 min)

SIX/3. Patologia niedokrwienne jelit w cukrzycy – istotne wyzwanie kliniczne

Marcin Pawlak

Katedra i Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii, UM we Wrocławiu

16.20:16.30 (15 min)

SIX/4. Indukowana wazodilatacja naczyń siatkówki – techniki pomiarowe i możliwe zastosowania

Joanna Przeździecka-Dołyk

Katedra i Klinika Okulistyki Uniwersytetu medycznego we Wrocławiu

Katedra Fotoniki i Optyki, Politechnika Wrocławska

16.30:16.50 (20 min)

SIX/5. Semaglutyd w tabletkach – jak możemy zredukować czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego u osób chorujących na cukrzycę typu 2

Aleksandra Araszkiwicz

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Diabetologii, Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

PARTNER WYKŁADU – Novo Nordisk

16.50:17.05 Dyskusja (15 min)

17.05:17.10 Przerwa (5 min)

Piątek, 26.08.2022

17.10:18.20 Sesja X

SESJA FIRMOWA BAYER

Prezydium sesji: Zbigniew Krasiński, Agata Stanek, Andrzej Szuba

17.10:17.30 (20 min)

SX/1. Leczenie zakrzepicy żyłnej

Agata Stanek

Katedra i Oddział Kliniczny Chorób Wewnętrznych, Angiologii i Medycyny Fizykalnej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

17.30:17.50 (20 min)

SX/2. Leczenie przeciwzakrzepowe w chorobie nowotworowej

Zbigniew Krasiński

Klinika Chirurgii Naczyniowej, Wewnętrzznacznyniowej, Angiologii i Flebologii, Instytut Chirurgii, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Prorektor ds. Klinicznych i Współpracy z Regionem Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

17.50:18.10 (20 min)

SX/3. Leczenie przeciwzakrzepowe w PAD – COMPASS i Voyager

Andrzej Szuba

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

18.10:18.20 Dyskusja

18.20:19.20 WALNE ZGROMADZENIE PTA

Sobota 27.08.2022

9.00:10.20 Sesja XI

**AKTUALNE SPOJRZENIE NA REWASKULARYZACJĘ WEWNĄTRZNACZYNIOWĄ NACZYŃ
OBWODOWYCH**

Prezydium sesji: Jacek Budzyński, Mariusz Kusztal, Paweł Maga, Tomasz Nowakowski

9.00:9.15 (15 min)

SXI/1. Spersonalizowana farmakoterapia po rewaskularyzacji wewnątrznaczyniowej w świetle aktualnych zaleceń

Tomasz Nowakowski

*Klinika Angiologii II Katedra Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum, Szpital Uniwersytecki w Krakowie*

9.15:9.30 (15 min)

SXI /2. Dostęp naczyniowy – bezpieczny i skuteczny

Paweł Maga

*Klinika Angiologii, II Katedra Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum, Szpital Uniwersytecki w Krakowie*

9.30:9.45 (15 min)

SXI /3. Konflikt naczyniowy: nefrolog – kardiolog – angiolog

Mariusz Kusztal

Katedra i Klinika Nefrologii i Medycyny Transplantacyjnej, UW we Wrocławiu

9.45:10.00 (15 min)

SXI /4. Personalizacja metod obrazowania i leczenia wewnątrznaczyniowego

Jacek Budzyński

*Katedra Chorób Naczyń i Chorób Wewnętrznych, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w
Toruniu, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy,
Klinika Angiologii, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr Jana Biziela w Bydgoszczy*

10.00:10.15 (15 min)

SXI /5. Leczenie wewnątrznaczyniowe – prezentacja przypadków

Joanna Wiśniewska

10.15:10.20 Dyskusja (5 min)

10.20:10.35 Przerwa kawowa (15 min)

Sobota 27.08.2022

10.35:11.40 Sesja XII

MALFORMACJE NACZYNIOWE – DIAGNOSTYKA I LECZENIE

Prezydium sesji: Maciej Bagłaj, Elżbieta Latos-Grażyńska, Radosław Pietura

10.35:10.50 (15 min)

SXII/1. Malformacje naczyniowe u dzieci

Maciej Bagłaj

Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej, UM we Wrocławiu

10.50:11.05 (15 min)

SXII/2. Leczenie farmakologiczne malformacji naczyniowych (Sirolimus, talidomid i inne)

Elżbieta Latos-Grażyńska

Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej, UW we Wrocławiu

11.05:11.20 (15 min)

SXII/3. Leczenie endowaskularne malformacji naczyniowych

Radosław Pietura

Zakład Elektroradiologii UM w Lublinie

11.20:11.35 (15 min)

SXII/4. Diagnostyka genetyczna malformacji naczyniowych

Robert Śmigiel

*Katedra Pediatrii, Zakład Propedeutyki Pediatrii i Chorób Rzadkich
Centrum Diagnostyczno-Terapeutyczne Chorób Rzadkich im. Bartłomieja
Skrzyńskiego we Wrocławiu*

11.35:11.40 Dyskusja (5 min)

11.40:12.00 Przerwa kawowa (20 min)

Sobota 27.08.2022

12.00:13.05 Sesja XIII

ZAPALENIA NACZYŃ

Prezydium sesji: Paweł Gać, Andrzej Kołodziejczyk, Agata Sebastian

12.00:12.15 (15 min)

SXIII/1. Zapalenia dużych naczyń – nowości i kontrowersje

Agata Sebastian

Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych UM we Wrocławiu

12.15:12.30 (15 min)

SXIII/2. Buerger's Disease – update /online/

Bahare Fazeli

Avicenna Research Institute, Mashhad, Iran

12.30:12.45 (15 min)

SXIII/3. Rezonans magnetyczny w zapaleniach dużych naczyń

Paweł Gać

*Katedra i Zakład Higieny UW we Wrocławiu, Uniwersyteckie Centrum Diagnostyki Obrazowej, Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu
Samodzielna Pracownia Nieinwazyjnych Badań Obrazowych Układu Krążenia, 4. Wojskowy Szpital Kliniczny we Wrocławiu*

12.45:13.00 (15 min)

SXIII/4. Rola badania 18F-FDG PET/CT w diagnostyce chorób zapalnych naczyń

Beata Chrapko, Andrzej Kołodziejczyk

Polskie Towarzystwo Medycyny Nuklearnej

13.00:13.05 Dyskusja (5 min)

13:05:13.15 Przerwa (10 min)

Sobota 27.08.2022

13.15:14.20 Sesja XIV

VARIA

Prezydium sesji: Edwin Kuźnik, Dariusz Patrzatek, Andrzej Szuba

13.15:13.30 (15 min)

SXIV/1. Powikłania naczyniowe po transplantacji nerek i wątroby

Dariusz Patrzatek

Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej, UW we Wrocławiu

13.30:13.45 (15 min)

SXIV/2. Rzadkie choroby naczyń, o których warto pamiętać

Andrzej Szuba

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

13.45:14.00 (15 min)

SXIV/3. Long Covid – powikłania sercowo-naczyniowe

Edwin Kuźnik

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

14.00:14.15 (15 min)

SXIV/4. Stopa cukrzycowa – nowości w leczeniu

Konrad Pańczak

Klinika Angiologii, Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii, Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu

14.15:14.20 Dyskusja (5 min)

14.20 Zakończenie Kongresu i lunch