





XXIX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego

czwartek, 18 czerwca 2026

8:00 Powitanie Uczestników
Katarzyna Krzanowska, Marcin Adamczak

8:05-11:30 Warsztaty

| I dzień, czwartek, 18 czerwca 2026 r. | | |
|--|---|--|
| 8:00-8:05 Powitanie Uczestników | | |
| 8:05-9:35 Sala I.1 Warsztaty Nefropatia IgA Patronat  | 8:05-9:35 Sala I.2 Warsztaty Medycyna katastrof w nefrologii | 8:05-11:30 Sale: D, S.2, S.3 Warsztaty Jak okiełznać fale i ujarzmić wodospady - USG i diuretyki w rękach nefrologa Patronat SANDOZ |
| 9:35-9:45 przerwa kawowa | | |
| 9:45-11:30 Warsztaty Dializoterapia otrzewnowa - przyjazna dla pacjenta 9:45-10:05 Wykład Sala I.1 10:05-11:30 Praca warsztatowa Sale: H.1, H.2, H.3 Patronat   | 9:45-11:30 Sala I.2 Warsztaty Od intensyfikacji leczenia po terapię daremną - warsztaty prawno-etyczne | 9:45-11:15 Sala S.1 Warsztaty sponsorowane  Dietoterapia jako element strategii spowalniającej rozwoj przewlekłej choroby nerek |

Program Warsztatów

8:05-9:35 Warsztaty Nefropatia IgA

Sala Idea 1

Prowadzące: **Ewa Kwiatkowska, Katarzyna Krzanowska**

Epidemiologia - skala problemu
Marcin Adamczak

Algorytmy postępowania w nefropatii IgA
Ewa Kwiatkowska

Terapia CART w nefropatii IgA
Katarzyna Krzanowska

Warsztaty oparte na analizie przypadków
Joanna Dolipska, Barbara Moszczuk, Jarosław Przybyciński

8:05-11:30 Warsztaty Jak okiełznać fale i ujarzmić wodospady - USG i diuretyki w rękach nefrologa

Sale: Dialog, Synergia 2 i 3

Cel:

- Zaznajomienie z podstawami echokardiografii
- Ocena przetoki tętniczo-żylnej w usg
- Ocena stanu nawodnienia przy pomocy usg
- Zaznajomienia z nowoczesnymi metodami terapii diuretycznej

Podstawy teoretyczne wykorzystania usg w nefrologii (60')
Tomasz Hryszko

Zasady nowoczesnej terapii diuretycznej (60')
Alicja Rydzewska-Rosołowska

Warsztaty USG (60')
Tomasz Gołębiowski, Szymon Brzósko, Katarzyna Mitrosz-Gołębiowska, Magdalena Charytoniuk

Patronat



Caring for People's Health

Patronat

SANDOZ

Część I Prowadzący: **Mariusz Kuształ**

Dializoterapia w obliczu kryzysów lokalnych i regionalnych. Zanim przyjdzie szkoda – zróbmy plan
Mariusz Kuształ

Dializoterapia w warunkach katastrofy: studium przypadku powodzi w Nysie (2024)
Krzysztof Doskocz

Nefrologia i nefrologi w obliczu katastrof – czy jesteśmy gotowi?

Ocena stopnia przygotowania i inne inicjatywy europejskie

Ewa Pawłowicz-Szlarska, koordynatorka ds. Wsparcia Kryzysowego w Nefrologii przy PTN

Część II Prowadzący: **Marcin Krzanowski**

Przygotowanie podmiotu leczniczego do realizacji zadań obronnych (45')

Robert Łagosz, Katarzyna Kiwior

Panel dyskusyjny (15')

Mariusz Kuształ, Robert Łagosz, Katarzyna Kiwior, Marcin Krzanowski, Bartłomiej Guzik, Krzysztof Doskocz, Ewa Pawłowicz-Szlarska, Gabriela Magrian-Greener, Marcin Filipowicz

9:45-11:30 Warsztaty Dializoterapia otrzewnowa – przyjazna dla pacjenta

Prowadzący:

Lekarze: Beata Naumnik, Monika Lichodziejewska-Niemierko, Ewa Suchowierska, Szymon Drągowski

Pielęgniarki: Anna Filonowicz, Elżbieta Jarmoszko, Katarzyna Kalista

Kwalifikacja do dializy otrzewnowej - odczarujemy przeszkody (20'
Beata Naumnik

Sala Idea 1

Praca w grupach warsztatowych

Sale: Harmonia 1,2, 3

Dostęp do dializy otrzewnowej - implantacją cewnika Tenckhoffa praktycznie
Ewa Suchowierska, Elżbieta Jarmoszko

Zleśmy zabieg - przepis CADO, ADO

Monika Lichodziejewska-Niemierko, Katarzyna Kalista

Adekwatność dializy otrzewnowej klinicznie i matematycznie

Szymon Drągowski, Anna Filonowicz

9:45-11:30 Warsztaty Od intensyfikacji leczenia po terapię daremną – warsztaty prawno-etyczne

Sala Idea 2

Prowadzące: **Ilona Kurnatowska, Katarzyna Krzanowska**

Odpowiedzialność karna za zaniechanie leczenia. Punkt widzenia karnisty (20')
Rafał Kubiak

Leczenie daremne czy wybór odpowiedniego leczenia. Punkt widzenia lekarza praktyka (15')
Jan Duława

Od systemu News po odstąpienie od eskalacji terapii (10')
Tomasz Lonc

Czy niewykonanie dializy u chorego ze złym rokowaniem jest błędem.
Prezentacja przypadku klinicznego (10')
Maja Nowicka

Debata ekspertów - przypadek 1 (10')

Teresa Weber, Tomasz Lonc, Marcin Krzanowski, Ilona Kurnatowska

Czy możemy przerwać przewlekłą dializoterapię? Przypadek 2 (10')
Małgorzata Banaszkiewicz

Debata ekspertów (10')

Teresa Weber, Tomasz Lonc, Marcin Krzanowski, Ilona Kurnatowska

Jak możemy stworzyć protokoły postępowania u chorych w stanie terminalnym? (10')
Marcin Krzanowski

Debata ekspertów (10')

9:45-11:15 Warsztaty Dietoterapia jako element strategii spowalniającej rozwój przewlekłej choroby nerek

Sala Synergia 1

Prowadzący: **Arkadiusz Lubas**

Zalecenia i znaczenie diety niskobiałkowej oraz leczenia ketoanalogami aminokwasów w przewlekłej chorobie nerek

Arkadiusz Lubas, nefrolog

Program lekowy z zastosowaniem ketoanalogów aminokwasów – case study
Przemysław Miarka, nefrolog

Dieta niskobiałkowa w praktyce – co lekarz wiedzieć powinien
Paulina Borek-Trybała, dietetyk kliniczny

Patronat



Warsztaty
sponsorowane



11:30-11:40 przerwa kawowa

11:40-12:55 Kontrowersje i postępy w chorobach układowych – duet reumatolog i nefrolog – czy to najlepsze rozwiązanie?

Przewodniczący: *Ryszard Grenda, Jerzy Chudek, Krzysztof Pawlaczyk*

Choroba Stilla, co nefrolog powinien wiedzieć? (15')

Zbigniew Żuber

ABC reumatologa dla nefrologa (15')

Bogdan Batko

Trudne decyzje w leczeniu toczenia okiem nefrologa (15')

Magdalena Krajewska

Immunologia w ofensywie: najnowsze leki w walce z chorobami zapalnymi (15')

Magdalena Krajewska-Włodarczyk

Dyskusja (15')

12:55-13:15 Wykład sponsorowany



Obinutuzumab w toczniowym zapaleniu nerek: czy nadszedł czas na zmianę standardów leczenia?

Michał Chmielewski

13:15-13:35 Wykład sponsorowany



Pacjenci z przewlekłą chorobą nerek, dializowani i po przeszczepach nerek, a ryzyko półpaśca - możliwości profilaktyki i terapii

Kazimierz Ciechanowski

13:35-14:15 obiad

14:15-15:15 Sesja sponsorowana



Hiperkaliemia w pytaniach i odpowiedziach:

od szybkiej interwencji do kontroli przewlekłej z LOKELMA

Prowadzący: **Marcin Adamczak**

Wykładowcy: **Magdalena Krajewska, Ilona Kurnatowska, Beata Naumnik, Tomasz Stompór,**

Marcin Adamczak

15:15-15:25 przerwa kawowa

15:25-16:40 Związki nefrologii z matematyką

Przewodniczący: *Wojciech Załuska, Władysław Sułowicz, Kazimierz Ciechanowski*

Matematyczne zagadki w nefrologii (15')

Beata Naumnik

Fizjologia a modelowanie matematyczne: użyteczność i ograniczenia (15')

Joanna Stachowska-Piętka

Badania nad mikrobiomem jelit w nefrologii - punkt widzenia matematyka z komentarzem nefrologa (20')

Mariusz Kaczmarczyk, Damian Gojowy

Jak policzyć naczynia włosowate w kłębuszku nerkowym (15')

Marcin Adamczak

Dyskusja (10')

16:40-17:00 przerwa kawowa

17:00-19:00 Uroczystość Otwarcia Konferencji

Wykład inauguracyjny
Wykład niespodzianka
Stanisław A. Sroka

Wykład inauguracyjny
Historia krakowskiej nefrologii
Janusz Ostrowski

19:00-20:15 Sesja plakatowa

1 Sesja

Przewodniczący: *Szymon Brzósko*
Katarzyna Nabrdalik, Paweł Wróbel, Anna Steć

2 Sesja

Przewodniczący: *Marcin Renke*
Beata Januszko-Giergielewicz, Marek Stopiński

3 Sesja

Przewodniczący: *Jolanta Gozdowska*
Justyna Fryc, Marzena Janas, Dorota Daniewska

4 Sesja

Przewodniczący: *Tomasz Liberek*
Jerzy Kopeć, Paweł Stróżecki, Tomasz Porażko

piątek, 19 czerwca 2026

8:15-9:25 Postępy w diagnostyce i leczeniu kłębuszkowych zapaleń nerek - algorytmy postępowania w ...

Przewodniczący: *Leszek Pączek, Agnieszka Perkowska-Ptasińska, Ilona Idasiak-Piechocka*

... nefropatii IgA (15')

Zbigniew Heleniak

... nefropatii zmian minimalnych (15')

Anna Matyjek

... nefropatii błoniastej (15')

Ilona Kurnatowska

Dyskusja (15')

Praca oryginalna - 1 nagroda

Wieloszczepowy preparat probiotyczny u chorych we wczesnym okresie po przeszczepieniu nerki – wyniki klinicznego badania randomizowanego z placebo przy użyciu metody podwójnej ślepej próby (10')

Patrycja Pokora

9:25-9:55 Wykład Członka Honorowego PTN

Przewodniczenie: *Andrzej Więcek*

Combating the rising tide of kidney advocacy in Europe: the seminal role of the European Kidney Health Alliance (EKHA)

Raymond Vanholder

9:55-10:05 przerwa kawowa

10:05-11:05 Sesja Akademia Transplantologia

Patronat 

Przewodniczenie: *Magdalena Durlik, Alicja Dębska-Ślizień, Katarzyna Krzanowska*

Terapia immunosupresyjna u chorego z nowotworem – zalecenia i praktyka kliniczna

Alicja Dębska-Ślizień

Postępy w diagnostyce i leczeniu odrzucania przeszczepu nerki zależnego od przeciwciał

Magdalena Durlik

Postępowanie w zakażeniu BKV – nowe możliwości i terapie

Magdalena Krajewska

Od klasycznego HLA do dopasowania molekularnego – nadzieja i praktyka kliniczna

Marek Myślak

Trudny przypadek, trudne decyzje terapeutyczne w terapii CMV

Dorota Kamińska

11:05-12:05 Sesja sponsorowana AstraZeneca

aHUS i TMA – od diagnostycznych pułapek do skutecznej interwencji

Gdzie kryje się aHUS? Od oddziału do oddziału – ścieżka pacjenta do TMA Unit (5')

Katarzyna Krzanowska

Panel Dyskusyjny:

Joanna Dolipska, Agnieszka Furmańczyk-Zawiska, Krzysztof Pawlaczyk, Katarzyna Krzanowska, Agnieszka Perkowska-Ptasińska

Błędne koło aHUS – jak przerwać spiralę TMA?

Pacjent 1: Wyścig z czasem czyli pacjent na SOR (10')

Pacjent 2: Nadciśnienie złośliwe – skutek czy przyczyna? (10')

Pacjent 3: Kiedy ciąża rozpędza burzę układu dopełniacza (10')

Dyskusja (5')

aHUS cichy zabójca nerek (15')

Agnieszka Perkowska-Ptasińska

TMA ostre i przewlekłe w patomorfologii

Podsumowanie sesji (5')

Katarzyna Krzanowska

12:05-12:20 Wykład edukacyjny AstraZeneca

Nadmiar aldosteronu – udział w patogenezie nadciśnienia tętniczego i przewlekłej choroby nerek

Marcin Adamczak

12:20-12:30 przerwa kawowa

12:30-14:05 Nie taki diabeł straszny... wyzwania terapeutyczne w PChN

Przewodniczący: *Wojciech Załuska, Bolesław Rutkowski, Marian Klinger*

Nowoczesne podejście do chorego z PChN i cukrzycą t. 2 (20')

Maciej Małecki

Niedokrwistość wg nowych rekomendacji KDIGO (20')

Andrzej Więcek

Farmakologiczna nefroprotekcja – stan aktualny i perspektywy (15')

Tomasz Stompór

CKD-MBD – aktualny stan wiedzy (15')

Miłosz Miedziaszczyk

Dyskusja (15')

Praca oryginalna - 2 nagroda

Analiza częstości bólu po biopsji nerki i czynników ryzyka jego wystąpienia - analiza danych z randomizowanego badania STOP BLEED (10')

Joanna Świączkowska

14:05-14:35 Wykład sponsorowany 

Sztuczna inteligencja (AI) w leczeniu nerkozastępczym (30')

Carlos Lucas

14:35-15:10 obiad

15:10-15:40 Wykład sponsorowany 

2026 - jaką rolę odgrywa plazmafereza w nefrologii

Krzysztof Pawlaczyk

15:40-17:00 Interwencja kardiologiczna, trwała poprawa – czy to możliwe u pacjenta z PChN?

Przewodniczący: *Dorota Drożdż, Przemysław Rutkowski, Teresa Nieszporek*

Pacjent z przewlekłą chorobą nerek wyzwaniem dla kardiologa i kardiochirurga (15')

Piotr Przybyłowski

Współczesne mechaniczne wspomaganie krążenia krwi – korzyści i zagrożenia dla nerek (15')

Wojciech Płazak

Migotanie przedsionków u pacjentów z PChN – dylematy leczenia przeciwkrzepliowego

- punkt widzenia kardiologa (12') **Agnieszka Olszanecka**

- punkt widzenia nefrologa (12') **Jolanta Małyško**

Nowe cząsteczki w leczeniu nadciśnienia tętniczego okiem kardiologa (15')

Marek Rajzer

Dyskusja (10')

15:10-17:00 NEFROLOGICZNY INKUBATOR - MAM POMYSŁ NA PROJEKT **Sala Harmonia**

Przewodniczący: *Krzysztof Mucha, Beata Naumnik, Leszek Domański, Wojciech Załuska*

Wprowadzenie (10')

Krzysztof Mucha, Beata Naumnik

Prezentacje zgłoszonych projektów:

Wiedza dotycząca chorób nerek, zachowań prozdrowotnych oraz występowanie albuminurii w populacji aktywnych polskich seniorów (10')

Jakub Tambor

Ocena czynników wpływających na hiperfosfaturię w czasie długotrwałego wysiłku fizycznego (10')

Wojciech Wołyniec

MIA-STOP HD – wielośrodkowy program redukcji zespołu niedożywienie–zapalenie–miażdżyca u pacjentów hemodializowanych (10')

Karolina Jakucka-Burek

Przezskórna angioplastyka a rekonstrukcja chirurgiczna przetoki dializacyjnej (AVF) u chorych z istotnym zwężeniem - porównanie parametrów funkcjonalnych przetok i kosztów utrzymania dostępu naczyniowego (10')

Tomasz Gołębiowski

Szczepienia ochronne w stacji dializ (10')

Ewa Benedyk-Lorens

Ocena występowania i stopnia kruchości u pacjentów po przeszczepieniu nerki oraz identyfikacja czynników ryzyka (10')

Marta Gałęzowska

Wpływ inhibicji składowej C5 dopełniacza na przeżycie przeszczepu u pacjentów z potwierdzoną mikroangiopatią zakrzepową (TMA) po transplantacji: analiza porównawcza (10')

Bartosz Rutka

QualiS - mobilne wsparcie procesu kwalifikacji do przeszczepienia nerki (10')

Ewa Pawłowicz-Szlarska

Dyskusja (10')

Podsumowanie (10')

Leszek Domański, Wojciech Załuska

17:00-17:20 Wykład sponsorowany



Zalecenia dianozytyczno-terapeutyczne w leczeniu hiperurykemieii u pacjentów z wysokim ryzykiem sercowo naczyniowym

Katarzyna Krzanowska

17:20-17:35 przerwa kawowa

17:35-18:35 Sesja sponsorowana



Hiperkaliemia w PChN z perspektywy nefrologa i kardiologa (45')

Marcin Adamczak, Beata Naumnik, Grzegorz Gajos

Zalecenia a praktyka kliniczna w leczeniu toczniowego zapalenia nerek. Miejsce wokłosporiny (15')

Michał Nowicki

18:35-19:45 Kobiety z Wenus a mężczyźni z Marsa - sesja Grupy Roboczej PTN ds. Równych Szans

Przewodniczący: *Magdalena Krajewska, Beata Naumnik, Marcin Adamczak, Bartosz Foroniewicz*

Silne ale wrażliwe? Czyli jak na choroby nerek chorują kobiety (15')

Alicja Rydzewska-Rosołowska

Z pozoru niezniszczalni? Czyli jak na choroby nerek chorują mężczyźni (15')

Jakub Ruszkowski

Między dializą a dylematem – czyli zespół wypalenia w nefrologii (15')

Katarzyna Klejna

Dyskusja (15')

Praca oryginalna - 3 nagroda

Wpływ ekstremalnego wysiłku fizycznego na funkcję nerek – przypadek 45-letniego ultramaratończyka (10')

Natalia Szczygieł

Sobota, 20 czerwca

8:00-9:40 Leczenie nerkozastępcze – gorące tematy

Przewodniczący: *Ryszard Gellert, Magdalena Durlik, Jacek Małyszko, Stanisław Niemczyk*

Leczenie nefroprotektoryjne u chorych po przeszczepieniu nerki (15')

Alicja Dębska-Ślizień

Jak zmniejszyć ryzyko powikłań chorób układu krążenia u chorych po przeszczepieniu nerki (15')

Ewa Kwiatkowska

Dla kogo bardziej odpowiednia jest hemodializa, a dla kogo hemodiafiltracja? (15')

Michał Nowicki

Wybór pomiędzy dializą otrzewnową a hemodializą. Punkt widzenia chorego i lekarza (15')

Monika Lichodziejewska-Niemierko

Tzw. konflikt naczyniowy a cewnik do hemodializy (15')

Mariusz Kusztal

Dyskusja (20')

Praca oryginalna - 4 nagroda

Oś α -Klotho-SIRT1– interleukina-6: Ocena związków z czynnością przeszczepu i wynikami klinicznymi u biorców przeszczepu nerki (10')

Anna Sączek

9:40-10:40 Sesja sponsorowana

10:40-10:55 przerwa kawowa

10:55-11:15 Spotkanie z Prof. Magdaleną Krajewską, Konsultantem Krajowym z Dziedziny Nefrologii

11:15-11:35 Wykład edukacyjny  Chiesi

Immunosupresja po transplantacji nerki w pigułce – co, komu i dlaczego?

Krzysztof Mucha

11:35-11:55 Wykład sponsorowany MEDISON

Diagnostyka różnicowa pierwotnej hiperoksalurii i kamicy nerkowej u dorosłych

Przemysław Rutkowski

11:55-12:00 przerwa kawowa

12:00-13:00 Sesja sponsorowana CSL

Współczesne wyzwania w leczeniu wybranych zapaleń kłębuszków nerkowych. Dwugłos ekspertów i debata kliniczna w świetle doświadczeń własnych i najnowszych doniesień naukowych

Część I

Nefropatia IgA - dyskusja ekspercka (40')

Prowadzenie : **Tomasz Stompór**

Rozmówcy: **Magdalena Krajewska, Marcin Adamczak, Ilona Kurnatowska**

Blok I - Nefropatia IgA pod lupą (20')

Nefropatia IgA - skala problemu

Marcin Adamczak

Nefropatia IgA - obraz kliniczny choroby i diagnostyka

Magdalena Krajewska

Blok II - Terapia (15')

Leczenie nefropatii IgA: między standardem a nowymi możliwościami

Ilona Kurnatowska, Tomasz Stompór

Podsumowanie, nowy paradygmat leczenia (KIDGO 2025) (5')

Tomasz Stompór

Część II

Nefropatia IgA - od epidemiologii po klinikę - dwugłos ekspertów (20')

Rozmówcy: **Jolanta Małyszko, Aleksandra Rymarz**

Blok I - Nefropatia IgA globalnie (10')

Jolanta Małyszko

Blok II - Klasyfikacja histopatologiczna nefropatii IgA okiem klinicysty (10')

Aleksandra Rymarz

13:00-13:05 przerwa kawowa

13:05-14:30 Układowe zapalenia naczyń z zajęciem nerek – od patogenyzy do nowych metod leczenia

Przewodniczący: *Andrzej Oko, Andrzej Rydzewski, Marcin Krzanowski, Katarzyna Życińska*

Klasyfikacja układowych zapaleń naczyń, zapalenia dużych i średnich naczyń (15')

Leszek Domański

Układowe zapalenie naczyń, dlaczego i kiedy nefrolog przejmuje leczenie? – algorytm postępowania (15')

Tomasz Hryszko

Chory z gwałtownie postępującym kłębuszkowym zapaleniem nerek – punkt widzenia lekarza szpitalnego oddziału ratunkowego i lekarza dyżurnego na oddziale nefrologii (15')

Ewa Kotwica-Strzałek

Zapalenie naczyń związane z nefropatią IgA – dylematy diagnostyczne i terapeutyczne (15')

Dorota Kamińska

Periaortitis – dlaczego nefrolog musi się tym zainteresować? (15')

Wojciech Jagiełło

Dyskusja (10')

14:30 Podsumowanie Konferencji (10')

Katarzyna Krzanowska, Marcin Adamczak, Paweł Wróbel

14:40-15:00 obiad

15:00-20:30 Sesja EUVAS (European Vasculitis Society)

15:00-15:10 Welcome to the EUVAS Symposium

Marcin Adamczak, Katarzyna Krzanowska, Jacek Musiał, David Jayne

15:10-15:35 Standard of care induction treatment of AAV - where are the controversies?

Lorraine Harper

15:35-16:00 AAV subphenotypes and implications for treatment

Augusto Vaglio

16:00-16:25 Complement inhibition and B cell therapy development in AAV treatment

David Jayne

16:25-16:40 Q&A

Lorraine Harper, Augusto Vaglio, David Jayne

16:40-17:00 break

17:00-17:25 What does the nephrologist want from the kidney biopsy and when to repeat?

David Jayne

17:25-17:40 Long term outcomes in AAV

Beatriz Sanchez Alamo

17:40-18:00 Co-morbidities in AAV

Oliver Flossmann

18:00-18:15 POLVAS registry

Katarzyna Wawrzycka-Adamczyk

18:15-18:30 Q&A

Beatriz Sanches Alamo, Oliver Flossmann, David Jayne, Katarzyna Wawrzycka-Adamczyk

18:30-18:50 break

18:50-19:15 Infections, drugs and other vasculitis triggers and mimics

Lorraine Harper

19:15-19:40 Current approaches to induction and maintenance treatment of EGPA with a focus on the kidney

Augusto Vaglio

19:40-20:25 AAV case discussions

Discussants: Augusto Vaglio, Lorraine Harper, David Jayne

1. Aleksandra Rymarz, Jolanta Malyszko

Department of Nephrology, Dialysis and Internal Medicine, Warsaw Medical University, Poland

„Coexistence of double-positive vasculitis with PR-3 ANCA and anti-glomerular basement membrane antibodies with urothelial carcinoma – coincidence or common pathophysiology?” (7 min)

2. Justyna Fryc, Beata Naumnik

1st Department of Nephrology and Transplantation with the Dialysis Unit Medical University of Białystok, Poland

„When Chondritis Meets Glomerulonephritis: Relapsing Polychondritis as a Preceding or Overlapping Manifestation of pANCA-Associated Vasculitis” (7 min)

3. Joanna Król, Katarzyna Krzanowska

Department of Nephrology and Transplantology, Jagiellonian University Medical College

“Bacillus Calmette–Guérin immunotherapy for bladder cancer can lead to granulomatosis with polyangiitis” (7 min)

4. Katarzyna Wawrzycka-Adamczyk, Mariusz Korkosz

Department of Rheumatology and Balneology, Jagiellonian University Medical College

“Pregnancy-onset, treatment-refractory granulomatosis with polyangiitis with progressive, severe tracheobronchial stenosis as a main manifestation: successful treatment with a C5a inhibitor” (7 min)

Discussion (17 min)

20:25-20:35 Concluding remarks

Jacek Musiał, David Jayne

**20:35 Zakończenie Konferencji
Katarzyna Krzanowska, Marcin Adamczak**