**Program szczegółowy**

**XV Krakowskich Dni Dializoterapii**

*im. Profesora Olgierda Smoleńskiego*

8 - 10 września 2022

**Czwartek, 8 września 2022**

**Sala Konferencyjna SWING**

**12.15 – 13:45 Sesja S-1**

**Rehabilitacja w przewlekłej chorobie nerek**

Przewodniczący: **Katarzyna Chojak-Fijałka, Wioletta Dziubek, Tomasz Gołębiowski**

1. **Wojciech Wołyniec** (Gdańsk): From fish to … runner. Jak dzięki ewolucji przebiegliśmy maraton (10’)
2. **Patryk Jerzak** (Wrocław), **Tomasz Gołębiowski** (Wrocław), **Bożena Ostrowska** (Wrocław), **Wioletta Dziubek** (Wrocław): Zaburzenia koordynacji ruchowej u chorych na przewlekłą chorobę nerek (10’)
3. **Paweł Kozłowski** (Wrocław), **Bożena Ostrowska** (Wrocław), **Tomasz Gołębiowski** (Wrocław): Zaburzenia funkcji kończyn górnych u chorych dializowanych (10’)
4. **Łukasz Rogowski** (Wrocław), **Mariusz Kusztal** (Wrocław), **Weronika Pawlaczyk** (Wrocław), **Katarzyna Olszewska** (Wrocław), **Tomasz Gołębiowski** (Wrocław),  **Magdalena Krajewska** (Wrocław), **Wioletta Dziubek** (Wrocław): Ocena właściwości miometrycznych mięśni u pacjentów hemodializowanych (10’)
5. **Paulina Borek-Trybała** (Gdańsk): Suplementy diety a rehabilitacja pacjentów dializowanych (10’)
6. **Wioletta Dziubek** (Wrocław), **Katarzyna Chojak- Fijałka** (Kraków), **Tomasz Gołębiowsk**i (Wrocław), **Łukasz Rogowski** (Wrocław), **Urszula Chrabota** (Kraków), **Weronika Pawlaczyk** (Wrocław), **Katarzyna Bulińska** (Wrocław), **Mariusz Kuszta**l (Wrocław): Rekomendacje Sekcji Rehabilitacji przy Polskim Towarzystwie Nefrologicznym w zakresie fizjoterapii pacjentów przewlekle hemodializowanych odnośnie kwalifikacji lekarskiej, testów fizjoterapeutycznych, zaleceń treningowych (30’)

7. Dyskusja (10’)

**14:45 – 16:15 Sesja S-2**

**Fakty i mity dializoterapii**

Przewodniczący: **Tomasz Prystacki, Ryszard Gellert, Przemysław Rutkowski**

----------------------------------------------------

16:15 – 16:30 przerwa kawowa

**----------------------------------------------**

**16:30 – 18:00**  **Sesja S-3**

**Odpowiedzialność i wypalenie zawodowe pracowników ochrony zdrowia w czasach pandemii i poza nią**

Przewodniczący: **Michał Nowicki, Maria Kózka**

1. **Maria Kózka** (Kraków): Związek wypalenia zawodowego pielęgniarek z racjonowaniem opieki i bezpieczeństwem pacjentów – przegląd badań (20’)
2. **Jacek Różański** (Szczecin): Odpowiedzialność zawodowa lekarzy (15’)
3. **Michał Nowicki** (Łódź): Wypalenie zawodowe – systemowy problem ochrony zdrowia (15’)
4. **Ewa Pawłowicz** (Łódź): Wypalenie zawodowe i „odporność” w czasie pandemii – wyniki polskich badań (20’)

5**. Beata Białobrzeska** (Gdańsk): Pomiędzy empatią a obojętnością – postawy pielęgniarek wobec pacjentów zakażonych wirusem covid-19 (15’)

1. Dyskusja (5’)

**Sala Konferencyjna FOKSTROT**

**16:30 – 18:00 Sesja F-1**

**Problemy kwalifikacji do zabiegu transplantacji nerki**

Przewodniczące: **Alicja Dębska-Ślizień, Magdalena Durlik**

1. **Grażyna Moszkowska** (Gdańsk), **Hanna Zielińska** (Gdańsk): Ocena stopnia immunizacji pacjentów (20’)

2. **Magdalena Durlik** (Warszawa):  Odczulanie pacjentów wysokoimmunizowanych – możliwości w Polsce (20’)

3. **Alicja Dębska-Ślizień** (Gdańsk): Otyłość a kwalifikacja do transplantacji (20’)

4. **Sylwia Małgorzewicz** (Gdańsk): Jeść albo nie jeść, oto jest pytanie – żywienie na dializie (20’)

5. Dyskusja (10’)

**Piątek, 9 września 2022**

**Sala Konferencyjna SWING**

**8:30 – 10:00 Sesja S-4**

**Dostęp naczyniowy cz. 1: Optymalizacja opieki nad linią życia**

Przewodniczący: **Marek Myślak, Mariusz Kusztal, Leszek Domański**

1.**Marek Myślak** (Szczecin): Dostęp naczyniowy: czy punkt widzenia pacjenta i personelu medycznego jest zbieżny? (12’)

2. **Leszek Domański** (Szczecin), **Mariusz Kusztal** (Wrocław): Model wytwarzania i opieki nad dostępem naczyniowym w Polsce i w Europie. Wyniki ankiety w ośrodkach dializ (12’)

3. **Tomasz Hryszko** (Białystok): Metody przyspieszenia dojrzewania przetoki (12’)

4. **Mariusz Kusztal** (Wrocław): Ultrasonografia dostępu naczyniowego stacji dializ – luksus czy konieczność? (12’)

5. **Krzysztof Letachowicz** (Wrocław): Nowości w wytwarzaniu dostępu naczyniowego (12’)

6. **Jakub Turek** (Wrocław): Brak dostępu naczyniowego: propozycje alternatywnych rozwiązań (12’)

7. Debata nefrologów interwencyjnych z udziałem Konsultanta Krajowego oraz merytorycznego przedstawiciela NFZ: Centra Dostępów Naczyniowych, konieczność czy utopia? Aktywna rola nefrologa w wytwarzaniu dostępów dializacyjnych i interwencyjnych naczyniowych (18’)

-------------------------------------------------

10:00 – 10:15 przerwa kawowa

------------------------------------------------

**10:15 – 11:45 Sesja S-5**

**Dostęp naczyniowy cz. 2: Zintegrowana opieka nad dostępem dializacyjnym w celu zwiększenia bezpieczeństwa chorego dializowanego**

Przewodniczący: **Radosław Pietura, Szymon Brzósko**

1.  **Szymon Brzósko** (Białystok), **Krzysztof Bojakowski** (Lublin):  Zespół dostępu dializacyjnego – element optymalizacji opieki nad chorym dializowanym. Strategia dostępu dializacyjnego, droga do skrócenia ścieżki uzyskania dostępu dializacyjnego, przyspieszenia zabiegów naprawczych, zmniejszenia ryzyka powikłań. Optymalizacja wykonania zabiegów na dostępach dializacyjnych (10’)

2.  **Radosław Pietura** (Lublin):  Diagnostyka obrazowa u chorego z dostępem dializacyjnym – co może wnieść do zintegrowanej opieki nad dostępem dializacyjnym i kto powinien ją wykonać (10’)

3. **Szymon Brzósko** (Białystok): Pogłębienie monitorowania, wczesna identyfikacja problemów dostępów dializacyjnych – co nefrolog i pielęgniarka dializacyjna może wnieść do zintegrowanej opieki nad dostępem dializacyjnym (10’)

4.  **Radosław Pietura** (Lublin):   Zabiegi naprawcze wewnątrznaczyniowe dostępów dializacyjnych – co radiolog interwencyjny może wnieść do zintegrowanej opieki nad dostępem dializacyjnym (10’)

5.  **Radosław Pietura** (Lublin):  Chirurgiczne zabiegi naprawcze dostępów dializacyjnych – poszerzanie obszaru zabiegów naprawczych – co chirurg może wnieść do zintegrowanej opieki nad dostępem dializacyjnym (10’)

6.   **Szymon Brzósko** (Białystok):  Think globally, act locally. Ekonomia dostępu dializacyjnego w obecnych warunkach – jakie zmiany finansowania mogą poprawić zintegrowaną opiekę nad dostępem dializacyjnym (10’)

7. Dyskusja (30’)

-----------------------------------------------

11:45 – 12:00 przerwa kawowa

**12:00 – 13:30 Sesja S-6**

**Zapobieganie postępowi przewlekłej choroby nerek w roku 2022**

Przewodniczący: **Andrzej Więcek, Marcin Adamczak**

1. **Andrzej Więcek** (Katowice): Wytyczne KDIGO 2021 dotyczące leczenia nadciśnienia tętniczego u chorych z przewlekłą chorobą nerek (20’)

2. **Leszek Tylicki** (Gdańsk): Zastosowanie leków zmniejszających aktywność układu rennina – angiotensyna – aldosteron w nefroprotekcji (20’)

3. **Marcin Adamczak** (Katowice): Nefroprotekcyjne znaczenie leczenia kwasicy metabolicznej u chorych z przewlekłą chorobą nerek (20’)

4. **Tomasz Stompór** (Olsztyn): Leki przeciwcukrzycowe w zapobieganiu postępowi cukrzycowej choroby nerek i przewlekłej choroby nerek o etiologii innej niż cukrzyca (20’)

5. Dyskusja (10’)

---------------------------------------------

13:30 - 14:30 przerwa obiadowa

-----------------------------------------------

**14:30 – 16:00 Sesja S-7**

**Współczesna dializoterapia – wyzwania nie tylko medyczne**

Przewodniczący: **Tomasz Prystacki, Wojciech Marcinkowski, Małgorzata Liber**

 1**. Paulina Mazur** (Poznań): Wyzwania pracodawcy w dobie pandemii COVID-19 i braku finansowania. (20’)

2. **Marcin Filipowicz** (Poznań): Automatyzacja w dializoterapii  jako nieodzowne wsparcie procesu leczenia (20’)

3. **Wojciech Marcinkowski** (Kraków): Możliwości poprawy  jakości  dializoterapii, zdalna weryfikacja leczenia, automatyzacja (20’)

4. **Elżbieta Cepuchowicz** (Poznań), **Małgorzata Liber** (Kraków): Przyszłość dializoterapii okiem pielęgniarki (20’)

5. Dyskusja (10’)

-----------------------------------------------

16:00 – 16:15 przerwa kawowa

**-**--------------------------------------------

**15 – 17:45** **Sesja S-8**

**„Home sweet home”. Dializa otrzewnowa  2022**

Przewodniczące: **Monika Lichodziejewska-Niemierko, Beata Naumnik**

1. **Ewa Suchowierska** (Białystok), Adam Rimmel (Wodzisław Śląski): Realizacja i ocena jakości dializ otrzewnowych w publicznej i niepublicznej stacji dializ (20')

2. **Ewa Wojtaszek** (Warszawa): Asystowana dializa otrzewnowa – czy możliwa? (15')

3. **Edyta Gołembiewska** (Szczecin): Krocząca dializa otrzewnowa – czy właściwa? (15')  
4**. Monika Lichodziejewska-Niemierko** (Gdańsk): Paliatywna dializa otrzewnowa – czy stosowana? (15')

5. **Jacek Lange** (Warszawa): Jak mówić, żeby pacjent słuchał? Jak słuchać, żeby pacjent mówił? (15')

6. Panel dyskusyjny (prelegenci i przewodniczący sesji): Jak urzeczywistnić ideę dostępnej i powszechnej dializy domowej? (10')

**Sala Konferencyjna FOKSTROT**

**8:30 – 10:00 Sesja F-2**

**Lekarz, pielęgniarka i pacjent w centrum cyfrowego świata**

Przewodniczący: **Jacek Manitius, Kazimierz Cięciak**

1. **Jacek Manitius** (Bydgoszcz): Czego  nam medycyna cyfrowa zazdrości? (10')
2. **Aleksander Kowal** (Kraków): Mobilna aplikacja DiPa wspomagająca wybór diety u chorych dializowanych (15’)
3. **Kazimierz Cięciak** (Comarch): Możliwości wsparcia chorych dializowanych za pomocą telemedycyny (20')
4. **Piotr Koźmiński** (Mława): E-nefrologia w codziennej praktyce – dziś, jutro, pojutrze

(20')

1. **Marta Andrzejewska** (Poznań): Aplikacja mobilna dla osób hemodializowanych –  nowy wymiar angażowania pacjenta (20')
2. Dyskusja (5')

----------------------------------------------

10:00 – 10:15 przerwa kawowa

**10:15 – 11:45 Sesja F-3**

**„Węzły terapii nerkozastępczej"**

Przewodniczący: **Marian Klinger, Ewa Benedyk-Lorens**

1. **Marian Klinger** (Opole): Kiedy i u kogo rozpoczynać leczenie nerkozastępcze: wybory między hemodializą, dializą otrzewnową, kontynuacją terapii zachowawczej i wyprzedzającym przeszczepieniem nerki (20’)

2. **Tomasz Porażko** (Opole): Pierwsze trzy miesiące dializoterapii: jak przeprowadzić pacjenta przez krytyczny okres największych zagrożeń (20’)

3. **Krzysztof Benc** (Opole): Nadciśnienie w programie hemodializy - docelowe wartości, skład płynu dializacyjnego i dobór farmakoterapii (20’)

4. **Michał Lachowski** (Opole): Złożone mechanizmy hiperfosfatemii u dializowanych pacjentów, rosnący problem adynamicznej choroby kości (20’)

5. Dyskusja (10’)

--------------------------------------------------------------------

11:45 – 12:00 przerwa kawowa

--------------------------------------------------------------------------------

**12:00 – 13:30** **Sesja F-4**

**Modyfikacja stylu życia u chorych dializowanych - czy na pewno wiemy co zalecamy?**

Przewodniczący: **Beata Naumnik, Szymon Brzósko**

1. **Barbara Pyszczuk** (Kraków): Dieta dializacyjna – w szczegółach pies pogrzebany (20’)

2. **Beata Naumnik** (Białystok): Masa ciała na dializie – jak uzyskać optimum? (20’)

3. **Szymon Brzósko** (Białystok): Ile ruchu i dla kogo – wysiłek fizyczny na dializie (20’)

4. **Katarzyna Klejna** (Białystok): **Psyche** i physis – nierozłączna para – jak o nią zadbać? (20’)

5. Dyskusja (10’)

------------------------------------------------------------------------------------

13:30 – 14:30 przerwa obiadowa

**-----------------------------------------------------------------------**

**14:30 – 16:00 Sesja F-5**

**Jest piątek 17-ta, dzwoni telefon na oddziale nefrologii/stacji dializ...**

Przewodniczący: **Tomasz Hryszko, Michał Chmielewski, Szymon Brzósko**

1. **Katarzyna Kakareko** (Białystok): Nawadniać, odwadniać – istna czarna magia. Użyteczność zaklęć typu Hocus-POCUS, czyli przyłóżkowa ultrasonografia w oddziale nefrologii (20')
2. **Alicja Rydzewska-Rosołowska** (Białystok):  Jest już za późno, nie jest za późno – czyli wskazania do dializy w ostrym uszkodzeniu nerek w świetle najnowszych badań (20')
3. **Tomasz Hryszko** (Białystok): Ca-łkiem Na-strojowe, K-rótkie popołudnie na oddziale, czyli diagnostyka i leczenie zaburzeń elektrolitowych w oparciu o przypadki kliniczne (20')
4. **Wiesława Trusewicz** (Białystok): Piątek, piąteczek, piątunio – jak nie zderzyć się z weekendem, czyli problemy trzeciej zmiany, spojrzenie pielęgniarki (20')

5. Dyskusja (10')

---------------------------------------------------------------------------------------  
16:00 – 16:15 przerwa kawowa

-----------------------------------------------------------------------------------

**16:15 – 17:45** **Sesja F-6**

**Ostre powikłania dializoterapii**

Przewodniczący: **Michał Nowicki, Krzysztof Pawlaczyk, Katarzyna Babska**

1. **Katarzyna Babska** (Łódź): Postępowanie pielęgniarskie w ostrych powikłaniach zabiegu hemodializy (10')

2. **Karolina Kędzierska-Kapuza** (Szczecin): Zespół niewyrównania – jak zapobiegać i jak leczyć (15')

3. **Agnieszka Makówka** (Łódź): Ostre zaburzenia elektrolitowe w czasie dializy (15')

4.  **Krzysztof Pawlaczyk** (Poznań): Bolesne kurcze mięśni i zespół niespokojnych nóg (15')

5. **Mariusz Kusztal** (Wrocław): Świąd skóry związany z dializą (15’)

6.  **Michał Nowicki** (Łódź): Spadki i wzrosty ciśnienia tętniczego w czasie hemodializy (15')

7. Dyskusja (5’)

**Sobota, 10 września 2022**

**Sala Konferencyjna SWING**

**9:00 – 10:30 Sesja S-9**

**Postępy w nefrologii klinicznej**

Przewodniczący: **Tomasz Stompór, Bolesław Rutkowski**

1.**Magdalena Krajewska** (Wrocław): Nowe wytyczne KDIGO 2021 – najważniejsze zmiany w terapii pierwotnych i wtórnych  glomerulopatii (20’)

2. **Michał Nowicki**: Postępy w leczeniu kłębuszkowych chorób nerek – co nas czeka w przyszłości (20’)

3. **Tomasz Stompór**: Finerenon – brakujące ogniwo w blokadzie  układu renina – angiotensyna – aldosteron? (20’)

 4. **Małgorzata Stompór**: Najczęstsze błędy w leczeniu osób starszych z PChN z uwzględnieniem Wielkich Problemów Geriatrycznych i wielochorobowości (20’)

 5. Dyskusja (10’)

------------------------------------------------------------------------

10:30 – 10:45 przerwa kawowa

**10:45 – 11:15 Sesja S-10**

**Dializa otrzewnowa - pielęgniarskie wyzwania, sukcesy i porażki**

Przewodniczące:  **Katarzyna Kalista, Renata Kłak, Monika Lichodziejewska-Niemierko**

      1**. Ewa Malek** (Gdańsk): Podróżuj – zalecenie dla moich pacjentów (15')

2. **Renata Kłak** (Wrocław): Czy ktoś mi pomoże ? Wyzwania asystowanej terapii (15')

3. **Bożena Guzik** (Zabrze): 20 lat – przygoda z leczeniem nerkozastępczym (15')

4. **Magdalena Stępniewska** (Baxter): Edukacja w Dializie otrzewnowej – czy każdego da się wyszkolić? (15')

5. **Beata Misior** (Fresenius): Dializa otrzewnowa – dlaczego nie? Spostrzeżenia własne (15')

6. Dyskusja (15')

-------------------------------------------------------------

11:15 – 11:30 przerwa kawowa

------------------------------------------------------------------------

**11:30 – 13:00 Sesja S-11**

**Sód i potas – „bliźnięta bracia” – kogo matka historia ceni?**

Przewodniczący: **Jan Duława, Kazimierz Ciechanowski, Przemysław Rutkowski**

1. **Mirosława Janowska** (Katowice): Solić, czy nie solić? „Oto jest pytanie” (20')

2. **Jan Duława** (Katowice): Hiponatremia –„wespół w zespół” – za mało sodu, czy za dużo wody? (20')

3. **Przemysław Rutkowski** (Gdańsk): Potas – panaceum czy zagrożenie? (20')

4. **Kazimierz Ciechanowski** (Szczecin): „Nie wrogi, lecz na dwóch słońcach swych przeciwnych – Bogi” (20')

5. Dyskusja (10')

**Sala Konferencyjna FOKSTROT**

**9:00 – 10:30 Sesja F-7**

**Glomerulopatie w przebiegu gammapatii monoklonalnych**

Przewodniczący: **Jerzy Chudek, Jolanta Małyszko**

1. **Katarzyna Krzanowska** (Kraków): Gammapatie o znaczeniu klinicznym z zajęciem nerek (20’)

2. **Henryk Karkoszka** (Katowice): Obrazy gammapatii monoklonalnych w bioptatach nerkowych (20’)

3. **Jolanta Małyszko** (Warszawa): Kiedy gammapatia monoklonalna wymaga leczenia (15’)

4. **Jerzy Chudek** (Katowice): Chemioterapia gammapatii monoklonalnych – blaski i cienie (15’)

5. **Kamil Wdowiak** (Katowice): Prezentacja przypadku amyloidozy AL (10’)

6. Dyskusja (10’)

-------------------------------------------------------------------------

10:30 – 10:45 przerwa kawowa

-------------------------------------------------------------------------

**10:45 – 11:15 Sesja F-8**

**Kiedy otyłość jest problemem u kandydatów do przeszczepu nerki i biorców**

**When obesity is a problem in kidney transplant candidates and recipients**

**Kiedy otyłość stanowi problem u kandydatów do przeszczepienia nerki i biorców**

**When obesity is a problem for kidney transplant candidates and recipients**

**Nie mogę wczytać wszystkich wyników**

**Ponów próbę**

**Ponawianie próby**

**Ponawianie próby**

**Pacjent dializowany – trudne problemy i możliwości ich rozwiązania**

Przewodniczący: **Oktawia Mazanowska, Mariusz Kusztal**

1. **Tomasz Gołębiowski** (Wrocław): Nowy sposób wykonania przetoki łokciowo- odłokciowej do celów hemodializy (20')

2.  **Piotr Olczyk** (Wrocław), **Mariusz Kusztal** (Wrocław): Możliwości poprawy funkcji poznawczych w schyłkowej niewydolności nerek (20’)

3.    **Magdalena Krajewska** (Wrocław):  Jak leczyć chorobę autoimmunologiczną u pacjenta dializowanego (20’)

4**. Oktawia Mazanowska** (Wrocław): Kwalifikacja do przeszczepienia nerki – stare problemy – nowe możliwości (20’)

5. Dyskusja (10’)

-----------------------------------------------------------------

11:15 – 11:30 przerwa kawowa

-------------------------------------------------------------------------

**11:30 – 13:00 Sesja F-9**

**Cukrzycowa choroba nerek a leczenie nerkozastępcze, czy nasi chorzy będą leczeni "nowocześnie"?**

Przewodniczący: **Andrzej Oko, Krzysztof Pawlaczyk, Ewa Żukowska-Szczechowska**

1. **Krzysztof Pawlaczyk** (Poznań): Chory z cukrzycą w okresie przed-dializacyjnym, dylematy terapii (20’)  
2. **Krzysztof Hoppe** (Poznań): Cukrzyca a hemodializa, jak powinniśmy leczyć cukrzycę (20’)  
3. **Maria Wanic-Kossowska** (Poznań), **Monika Misian** (Poznań): Cukrzyca a dializa otrzewnowa, czy leczenie cukrzycy może być nowoczesne? (20’)  
4. **Andrzej Oko** (Poznań), **Marta Olszewska** (Poznań): Czym różni się leczenie cukrzycy przed przeszczepem od leczenia cukrzycy po przeszczepie nerki? (20’)

5. Dyskusja (10’)

-----------------------------------------------------

13:00 – 13:15 **Zakończenie Konferencji**