

# PROGRAM SZCZEGÓŁOWY IX KRAKOWSKICH DNI DIALIZOTERAPII

3 września 2010 (piątek) Nowohuckie Centrum Kultury Al.Jana Pawła II 232

## SALA 1

**9:00- 12:00**

### **Sesja inauguracyjna**

Przewodniczący sesji: S.Czekalski

**F.Kokot: Nerkowa regulacja gospodarki sodowej. Nowe aspekty patologiczne i lecznicze**  
(30 min)

**Bariery w dializoterapii otrzewnowej– mity i fakty (150 min)**

Moderatorzy: M.Lichodziejewska-Niemierko, L.Janicka

Panel ekspertów: A.Grzegorzewska, J.Matuszkiewicz-Rowińska, Z.Wańkowicz,  
E.Żukowska-Szczechowska, M.Lichodziejewska-Niemierko

- Z.Wańkowicz: Podeszły wiek– wyniki badania BOLDE
- J.Matuszkiewicz-Rowińska: Późny start - tzw. spadochroniarz rozpoczynający leczenie dializami od dializoterapii otrzewnowej
- A.Grzegorzewska: Zaawansowana niewydolność serca– rola dializoterapii otrzewnowej jako leczenia objawowego
- E.Żukowska-Szczechowska: Niesamodzielność– dializa asystowana w Polsce i na świecie
- M.Lichodziejewska-Niemierko: Bilans płynów– wyniki badania BCM

Przerwa 12:00- 12:15

**12:15- 14:10**

**Chory z niewydolnością wątroby i niewydolnością nerek– problem interdyscyplinarny**  
(115 min)

Moderator: J.Matuszkiewicz-Rowińska

- R.Grenda: Nerka i wątroba- "naczynia połączone"? Patomechanizm zespołu wątrobowo-nerkowego
- S. Niemczyk: Rozpoznawanie i leczenie zachowawcze zespołu wątrobowo-nerkowego
- J. Matuszkiewicz-Rowińska: Specyfika leczenia nerkozastępczego u chorych z ciężką niewydolnością wątroby
- M. Krawczyk: Rola chirurga transplantologa w leczeniu zespołu wątrobowo–nerkowego
- Możliwości zastosowania dializy wątrobowej w leczeniu ciężkiej niewydolności wątroby– prezentacje trzech przypadków– dyskusja

Obiad 14:10- 15:00

**15:00- 17:00**

**Dializoterapia i przeszczepienie nerki- trudne problemy i własne doświadczenia**  
(120 min)

Moderatorzy: M.Klinger, W.Weyde

- T.Gołębiowski: Anomalie naczyniowe w okolicy nadgarstka, wpływ na wytworzenie przetoki tętniczo-żylniej
- W.Weyde: Chory bez możliwości wytworzenia przetoki tętniczo-żylniej i założenia cewnika naczyniowego; tętniczy dostęp naczyniowy
- K.Letachowicz: Prospektywana ocena funkcji dostępu naczyniowego u chorych w programie przewlekłych hemodializ
- M.Krajewska: Zakażenia związane z dostępem naczyniowym u chorych przewlekle hemodializowanych
- J.Penar: Zakażenia związane z cewnikiem dializacyjnym w dializoterapii otrzewnowej
- E.Trafidło: Problem depresji u chorych leczonych dializami, wyniki własnych badań
- M.Klinger: Biorca przeszczepu nerki u nefrologa, typowe sytuacje kliniczne

Przerwa 17:00- 17:10

**17:10- 19:10**

Przewodniczący sesji: M.Kuźniewski  
**Standardy hemodializy- co to znaczy?** (60 min)

Moderator: B. Rutkowski  
 Sesja sponsorowana- **NEFMED**

- B.Rutkowski: Wykład wprowadzający
- Dyskusja ekspertów: R.Gellert, A.Miłkowski, P.Rutkowski, M.Świtalski, D.Aksamit, W.Załużka, J.Rowińska, J.Pietrzak

**Problemy regulacji ciśnienia tętniczego u chorych dializowanych** (60 min)

Moderator: A.Książek

- A.Książek: Diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego u pacjentów dializowanych w wieku podeszłym
- W.Załużka: Wpływ precyzyjnego oszacowania wagi oczekiwanej (suchej wagi) na kontrolę ciśnienia tętniczego
- A.Jaroszyński: Odległe powikłania nadciśnienia tętniczego u pacjentów dializowanych

**SALA 2**

**9:00-12:00**

**Opieka nad pacjentem dializowanym** (180 min)

Moderator: M.Liber, T.Smolik

- H.Bajorek: Organizacja i optymalizacja czasu pracy
- G.Magrian: Profilaktyka zakażeń dostępow naczyniowych u chorych hemodializowanych
- M.Liber: Edukacja pacjenta dializowanego
- B.Wruk: Rozpoznawanie, zapobieganie i postępowanie w przypadku ostrych powikłań w czasie dializy
- K.Hebel: Jakość życia chorych dializowanych w codziennej praktyce pielęgniarskiej
- B.Ochocka: Obowiązki świadczeniodawcy w zakresie zapobiegania zakażeniom szpitalnym

Przerwa 12:00-- 12:15

**12:15– 14:10**

Przewodniczący sesji: K.Bidas

Sesja sponsorowana- **AMGEN**

**Jak skutecznie i ekonomicznie leczyć niedokrwistość?** (60 min)

Moderator: W. Sułowicz

- M.Nowicki: Jak pogodzić skuteczność leczenia niedokrwistości w hemodializie z dbałością o koszty?
- J.Małyшко: Efektywne leczenie niedokrwistości u pacjentów leczonych w okresie predializacyjnym

J.Duława: **Czy należy obawiać się leków generycznych?** (30 min)

A.Markiewicz: **Praktyczne aspekty dietoterapii i farmakoterapii w niedożywieniu- czy możemy czegoś nauczyć się od sportowców?** (25 min)

Obiad 14:10—15:00

**15:00- 17:00**

**My i nasze działania – I Sesja Pacjentów Dializowanych** (60 min)

Moderator: I.Mazur

Prelegenci: Przedstawiciele Organizacji Pacjentów: Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Osób Dializowanych, Polskiej Federacji Pacjentów Dialtransplant, Stowarzyszenia Dializowanych Nefros oraz Polskiego Stowarzyszenia Sportu po Transplantacji

- I.Mazur: Teraz i w przyszłości, czyli co robimy i co powinniśmy jeszcze zrobić
- R. Kęder: Uwaga nerki czyli walczymy o profilaktykę chorób nerek
- M. Kowalik: Drugie życie czyli walczymy o zwiększenie ilości przeszczepień

**Problemy z dostępem naczyniowym do dializ** (60 min)

Moderator: M.Krzanowski

- M.Krzanowski: Wprowadzenie
- A.Brzywczy: Jak to widzi chirurg naczyniowy?
- R.Pietura: Jak to spostrzeża angiolog interwencyjny?
- Dyskusja

Przerwa 17:00- 17:10

**17:10- 19:10**

**Przygotowanie pacjenta do zabiegu przeszczepienia nerki** (120 min)

Moderatorzy: A.Dębska-Ślizień, M.Durlik

- B.Rutkowski: Kwalifikacja chorego do leczenia nerkozastępczego
- A.Dębska-Ślizień: Leczenie nerkozastępcze u pacjenta z niewydolnością przeszczepu nerkowego
- M.Durlik: Metody leczenia nerkozastępczego a wyniki przeszczepiania
- J.Małyшко: Problemy kardiologiczne u pacjentów kwalifikowanych do transplantacji nerki
- J.Gozdowska: Kwalifikacja żywego dawcy nerki - korzyści i zagrożenia

- D.Kamińska, M.Boratyńska, B.Bolanowska, Z.Hruby: Własne doświadczenia z kwalifikacją do przeszczepienia nerki od żywego dawcy
- G.Kaczmarek: Ocena stanu wiedzy pacjentów i personelu pielęgniarskiego stacji dializ na temat przeszczepienia nerek od żywych dawców

### SALA 3

**9:00-12:00**

Przewodniczący sesji: P.Koźmiński

#### **Dylematy etyczne przewlekłej terapii nerkozastępczej (120 min)**

Moderatorzy: K.Marczewski, R.Grenda

- R.Wnuk : Czy pacjent może odmówić dializoterapii?
- R.Grenda: Czy powinniśmy leczyć nerkozastępczo wszystkie dzieci z niewydolnością nerek ?
- K.Marczewski: Czy gotowość rezygnacji z leczenia zależy od poglądów (politycznych) lekarza?
- L.Szczepaniak: Podejmowanie decyzji lekarskich dotyczących terapii- w świetle etyki katolickiej
- M.Czarkowski: Czy szpitalne komisje etyczne potrafią nam pomóc?
- B.Jabłońska: Sytuacje konfliktowe w relacjach pacjent -personel
- A.Kliś: Umieranie i opieka paliatywna w ośrodkach dializ

#### **Aktualne problemy logistyki transplantacyjnej (60 min)**

D.Stryjecka-Rowińska

Moderator: M.Durlik

- D.Lewandowska: Współpraca KLO- Poltransplant z ośrodkami kwalifikującymi do przeszczepienia nerki
- J.Czerwiński: Przeciwwskazania medyczne u potencjalnych zmarłych dawców nerki- na podstawie wieloletnich obserwacji
- M.Durlik: Dawca zakażony HBV lub HCV
- D.Lewandowska, J.Podobińska, D.Stryjecka- Rowińska: Zasady alokacji nerek pobranych od zmarłych dawców
- A.Krzemkowska: Znaczenie edukacji i rola pacjenta w profilaktyce zakażeń po przeszczepieniu nerki

Przerwa 12:00- 12:15

**12:15– 14:10**

#### **Niewydolność serca i nerek u chorych z wybranymi schorzeniami ogólnoustrojowymi (115 min)**

Moderator: J.Imiela

- J.Imiela: Słowo wstępne
- P.Zaborowski: Niewydolność serca i nerek w przebiegu sepsy
- W.Banasiak: Niewydolność serca i nerek u chorych z cukrzycą
- J. Imiela: Niewydolność serca i nerek u chorych z wybranymi chorobami układowymi tkanki łącznej
- P.Rozentryt: Niewydolność serca i nerek w przebiegu amyloidozy
- R.Małecki: Niewydolność serca i nerek u chorych z zatorowością cholesterolową
- Dyskusja

Obiad 14:10- 15:00

**15:00- 17:00**

**Rehabilitacja chorych dializowanych (120 min)**

Moderatorzy: O.Smoleński, K.Chojak-Fijałka

- K.Chojak-Fijałka: Wprowadzenie
- M.Niewodniczy: Rehabilitacja w dializoterapii
- K.Murlikiewicz: Zastosowanie krokomierzy pozwala na zwiększenie spontanicznej aktywności fizycznej u chorych przewlekle dializowanych
- B.Wruk: Wpływ regularnych ćwiczeń fizycznych na wybrane parametry antropometryczne i jakość życia chorych leczonych powtarzającą hemodializą
- A.Wójcik-Zaluska: Problemy rehabilitacji w czasie hemodializy
- M.Janas: Ćwiczę, więc jestem- rehabilitacja chorych hemodializowanych
- J.Zajt-Kwiatkowska: Rehabilitacja ambulatoryjna chorych leczonych nerkozastępczo – doniesienie wstępne
- T.Gołębiewski: Program rehabilitacji śróddializacyjnej a sprawność chorych

Przerwa 17:00- 17:10

**17:10- 19:10**

Przewodniczący sesji: J.Cina

**Kwasica w chorobach nerek (60 min)**

Moderator: R.Gellert

- R.Gelert: Kwasice cewkowe
- M.Myśliwiec: Kwasica w przewlekłych chorobach nerek
- D. Daniewska: Korekcja kwasicy u dializowanych

**Kontrowersje w nefrologii (60 min)**

Moderator: T. Stompór

- T.Liberek: Czy wczesne rozpoczynanie leczenia nerkozastępczego przynosi pacjentom korzyści?
- T.Stompór: Czy istnieją metody pozwalające na zmniejszenie śmiertelności chorych dializowanych?
- M.Krajewska: Czy nowoczesna immunosupresja zmienia losy pacjentów po przeszczepieniu nerki?

**SALA 4**

**9:00-12:00**

Przewodniczący sesji: E.Ignacak

Sesja sponsorowana- **ROCHE**

**Co nowego w PChN? (90 min)**

Moderator: B. Rutkowski

Konferencja Okrągłego Stołu: E. Król, J. Małyszko, R. Wnuk, J. Różański, E. Żukowska-Szczechowska, M. Wanic, T. Stompór, A. Kraśniak

**Kontrowersje wokół nadciśnienia tętniczego w chorobach nerek (90 min)**

Moderatorzy: A. Więcek, A. Januszewicz

- A. Więcek: Nadciśnienie tętnicze u chorych w stadium CKD 5- jak leczyć optymalnie?
- A. Januszewicz: Co zmieniły w naszym postępowaniu wytyczne ESH z 2009 r.?
- T. Nieszporek: Nowe leki przeciwnadciśnieniowe- czy znajdą zastosowanie w chorobach nerek?
- M. Zarzecki: Omówienie przypadków klinicznych
- Dyskusja

Przerwa 12:00- 12:15

**12:15– 14:10**

Przewodniczący sesji: A. Kraśniak

M. Myśliwiec: **Leczenie dializacyjny szpiczaka plazmocytowego (25 min)**

**Praktyczne aspekty dietoterapii pacjentów z przewlekłą chorobą nerek (70 min)**

Moderator: L. Kozłowska

- D. Włodarek: Zalecenia dietetyczne dla pacjentów z PChN w okresie leczenia zachowawczego
- D. Głąbska: Poradnictwo indywidualne dla osób z PChN
- D. Gajewska: Praktyczne aspekty dietoterapii pacjentów dializowanych otrzewnowo
- L. Kozłowska: Praktyczne aspekty dietoterapii pacjentów po transplantacji nerki
- M. Szczyrkowska: Realizacja opieki dietetycznej w SHD

J. Duława: **Czy przewlekle choremu można uratować życie? Polemika z NFZ (20 min)**

Obiad 14:10- 15:00

**15:00- 17:00**

**Z codziennej praktyki dializacyjnej (120 min)**

Moderator: R. Wnuk

- N. Słabiak-Błaż, T. Nieszporek, A. Więcek: Powikłania związane z wytworzeniem dostępu naczyniowego do hemodializ– przypadek 1
- N. Słabiak-Błaż, T. Nieszporek, A. Więcek: Powikłania związane z wytworzeniem dostępu naczyniowego do hemodializ– przypadek 2
- K. Bidas: Mikroskopowe zapalenie naczyń z polineuropatią i niedowładem kończyn dolnych i górnych
- Z. Zbróg: Ćwiczenie zespolenia AV do hemodializy
- Z. Zbróg: Przetwornik sygnału akustycznego na świetlny– przystawka do aparatu do dializy otrzewnowej
- A. Fater-Dębska, J. Kurzawa, B. Kaczmarek, A. Szuflet, Z. Zbróg: Zatrucie metotreksatem
- J. Rubik, R. Grenda: Skuteczne leczenie ostrej niewydolności wątroby w przebiegu zatrucia muchomorem sromotnikowym dializą albuminową MARS
- W. Kania: Guz brunatny
- R. Wiczorek-Godlewska: HIT u pacjentki leczonej hemodializami

- I.Miśkowiec-Wiśniewska, S. Marczak, P.Stróżecki :Skrzeplina w prawym przedsionku u chorej z cewnikiem permanentnym
- A.Chamienia: Porfiria u chorych dializowanych
- S. Zabawa-Hołyś, A.Sydor, J.Nowak, A.Więcek: Poprawa funkcji nerek jako przyczyna zaprzestania hemodializ u chorej z marskością nerki prawej i zwężeniem lewej tętnicy nerkowej leczonej angioplastyką
- J.Rosa, A.Sydor, A.Jurczyszyn, L.Czapkowicz-Gryszkiewicz, S.Zabawa-Hołyś: Poprawa funkcji nerek jako przyczyna zaprzestania hemodializ u chorej ze szpiczakiem mnogim typu IgA
- L.Czapkowicz-Gryszkiewicz, J.Rosa, A.Sydor, M.Wolakiewicz: Poprawa funkcji nerek jako przyczyna zaprzestania hemodializ u chorej z nefropatią toczniową

Przerwa 17:00- 17:10

**17:10- 19:10**

Przewodniczący sesji: B.Marczykiewicz

M.Nowicki: **Przewlekły ból u chorych dializowanych– przyczyny, postępowanie** (30 min)

J.Matuszkiewicz-Rowińska: **Fenomen biofilmu bakteryjnego** (30 min)

**Gastronefrologia** (60 min)

Moderator: A.Rydzewski

- A.Bednarczuk: Nowe metody diagnostyki endoskopowej przewodu pokarmowego- co nefrolog wiedzieć powinien
- A.Rydzewski: Problemy gastroenterologiczne u chorych dializowanych
- L.Kozłowska: Wybrane aspekty dietyterapii pacjentów hemodializowanych ze współistnieniem schorzeń przewodu pokarmowego

## SALA 5

**16:00- 17:00**

**Współdziałanie– II sesja Pacjentów Dializowanych** (60 min)

Moderator: I.Mazur

I. Mazur, M. Mańka, Z. Szymański, K. Murdzek, K. i A. Kłapa: Współdziałanie, czyli obecna i przyszła współpraca pacjentów oraz personelu medycznego na rzecz osób dializowanych i społeczeństwa

Przerwa 17:00- 17:10

**17:10- 19:10**

**Warsztaty: Rehabilitacja osób ze schyłkową niewydolnością nerek w ramach programu "Akademia Pacjenta" finansowanego ze środków Fundacji AMGEN** (120min)

Moderatorzy: K.Chojak-Fijałka, O.Smoleński

4 września 2010 (**sobota**) Nowohuckie Centrum Kultury Al.Jana Pawła II 232

## SALA 1

**9:00- 11:00**

**Problemy kardiologiczne starzejącej się populacji chorych dializowanych -aspekty praktyczne (90 min)**

Moderator: J.Małyшко

- A.Surdacki, J.Chudek: Leczenie zachowawcze i interwencyjne choroby wieńcowej i jej powikłań u chorych dializowanych- oczekiwania nefrologa - możliwości kardiologa
- H.Bachórzewka-Gajewska: Odrębności kliniki, diagnostyki i terapii choroby wieńcowej u chorego hemodializowanego z cukrzycą
- L.Domański: Chory dializowany z niewydolnością serca
- P.Przybyłowski: Czy jest jeszcze miejsca dla kardiochirurga w leczeniu choroby wieńcowej u pacjentów dializowanych
- A.Kutarski: Rozrusznik i kardiowerter u chorego hemodializowanego
- J.Małyшко: Jak leczyć nadciśnienie tętniczego u chorego dializowanego z wysokim ryzykiem sercowo-naczyniowym

L.Pączek: **Nawrót choroby autoimmunologicznej u pacjenta dializowanego jako maska zespołu MIA (30 min)**

Przerwa 11:00- 11:15

**11:15– 13:15**

**Psychologia w codziennej praktyce medycznej (90 min)**

Moderator: A.Steciwo

- A.Steciwo: Wprowadzenie
- A.Mastalerz-Migas, A.Steciwo, A.Muszyńska, B.Sapilak: Pojęcie stresu, metody walki ze stresem, stres a stan zdrowia i funkcjonowanie w społeczeństwie (rodzina, praca)
- B.Sapilak, A.Steciwo, D.Kurpas, A.Mastalerz-Migas: Stres w zawodach medycznych, konsekwencje, jak postępować w sytuacjach stresowych
- A.Steciwo, A.Hans-Wytrychowska, A.Muszyńska, B. Sapilak: Komunikacja lekarz-pacjent- metody komunikacji werbalnej, niewerbalnej, inne metody komunikacji, komunikowanie trudnych wiadomości
- D.Kurpas, A.Steciwo, B.Sapilak, A.Muszyńska, M.Bujnowska-Fedak: Umiejętny kontakt z pacjentem, najczęstsze błędy w praktyce medycznej, komunikacja z trudnym pacjentem– jak uniknąć kłopotów
- A.Kliś: Agresja i przemoc wśród pacjentów dializowanych

**I Warsztaty nauki walki ze stresem (30 min)**

H.Fitończuk-Wieczorkowska, A.Steciwo, A.Muszyńska

**SALA 2**

**9:00- 11:00**

Przewodniczący sesji: M.Kolarz

**Antykoagulacja podczas hemodializy (60 min)**

Moderator: W.Sułowicz

- M.Drożdż: Heparyny drobnocząsteczkowe u chorych hemodializowanych
- K.Dziewanowski, R.Drozd: Ciągłe monitorowanie procesu wykrzepiania krwi w czasie hemodializy. Fikcja czy rzeczywistość?
- J.Kopeć, W.Sułowicz: Dializa u chorych z ryzykiem krwawienia



- Dyskusja

Sesja sponsorowana- **JANSSEN-CILAG**  
B.Rutkowski: **Czy rządziej znaczy lepiej?** (60 min)

- A. Więcek: Wprowadzenie (20 min)
- Konferencja Ekspertów (40 min)- Uczestnicy: A. Więcek, J. Małyszko, M. Nowicki, M. Świtalski, A. Dębska-Ślizień, M. Durlik, T. Stompór

Przerwa 11:00- 11:15

**11:15– 13:15**

Przewodniczący sesji: P.Kubit  
**Nefrologia wieku podeszłego** (90 min)  
Moderator: J.Manitius

- J.Manitius: Zmiany w nerkach związane z wiekiem u osób zdrowych
- B.Rutkowski: Kłębuszkowe choroby nerek w wieku podeszłym
- T.Grodzicki: Nadciśnienie i PChN u osób w wieku podeszłym
- E.Żukowska-Szczechowska: Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej u osób w wieku podeszłym
- R.Gellert: Ostre uszkodzenie nerek u osób w wieku podeszłym

T.Irzyniec: **Profilaktyka nowotworów piersi u dializowanych kobiet** (30 min)

### SALA 3

**9:00- 11:00**

Przewodniczący sesji: E.Benedyk  
**Efektywność terapii nerkozastępczej (dializy) a funkcja nerki w fizjologii** (90 min)  
Moderator: W.Załużka

- P. Korohoda: Modelowanie filtracji kłębuszkowej. Czy potrafimy właściwie ocenić czynność nerek u chorych z przewlekłą chorobą nerek?
- J.Waniewski: Czym dysponujemy poza wskaźnikiem dializy KT/V?
- M.Dębowska: Klirens dializacyjny i klirens resztkowy. Jak je sumować w obliczeniach wskaźników adekwatności dializy?

A.Miłkowski: **Jakość dializoterapii** (30 min)

Przerwa 11:00- 11:15

**11:15– 13:15**

**Varia**  
Przewodniczący sesji: M.Drożdż

Sesja sponsorowana- **HAND-PROD**  
L.Thomsen: **Development Rationale and Clinical Data of Iron Isomaltoside 1000** (30 min)  
*Treść wykładu w j.polskim będzie doręczona słuchaczom*

Sesja sponsorowana- **ASAHI/COLOR TRADING**  
Ph.Everard: **ASAHI- Japoński lider w technologiach użycia włókien w procedurach medycznych** (30 min)

*Treść wykładu w j.polskim będzie doręczona słuchaczom*

**Zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu B w stacjach hemodializ– jest problem, czy go nie ma? (60 min)**

Moderator: A.Grzegorzewska

- A.Grzegorzewska: Wprowadzenie
- A.Kaczmarek: Przeciwciała przeciw antygenowi rdzeniowemu wirusa zapalenia wątroby typu B u chorych hemodializowanych: rozpowszechnienie i korelacje ze wskaźnikami demograficznymi, klinicznymi i laboratoryjnymi
- A.Grzegorzewska: Serokonwersja markerów wirusa zapalenia wątroby typu B w stacjach hemodializ
- A.Makowska: Procedury izolacji w ośrodku dializ
- M.Kasprzyk: Edukacja pacjentów w okresie przeddializacyjnym
- Dyskusja

**SALA 4**

**9:00- 11:00**

**Problemy angiologiczne**

Moderator: G.Wyrwicz– Zielińska

Z.Krasiński: **Powikłania w długo działających przetokach (30 min)**

Z.Twardowski: **Technika wkłuwania w stałe miejsca (*buttonhole*) (30 min)**

**Badania właściwości fizycznych naczyń tętniczych u chorych z przewlekłą chorobą nerek (60 min)**

Moderator: E.Żukowska-Szzechowska

- P. Stróżecki: Przyczyny zwiększonej sztywności tętnic u pacjentów leczonych nerkozastępczo
- M. Krzanowski: Szybkość rozchodzenia się fali tętna w aorcie a grubość kompleksu intima-media i wybrane markery kalcyfikacji naczyń u chorych dializowanych otrzewnowo
- G. Wystrychowski: Podatność tętnic a rokowanie u chorych leczonych nerkozastępczo
- A.Kolonko: Zastosowanie badania USG Doppler do oceny przepływów wewnątrznerkowych u chorych po zabiegu transplantacji nerki

Przerwa 11:00- 11:15

**11:15– 13:15**

Przewodniczący sesji: D.Dwornik

**Dializoterapia u dzieci (60 min)**

Moderator: M.Tkaczyk

- A.Jander, M.Tkaczyk: Ostre uszkodzenie nerek po zabiegach kardiochirurgicznych i cewnikowaniu serca u dzieci. Temat w oparciu o badania własne i dane z piśmiennictwa ostatnio budzący szerokie zainteresowanie u nefrologów dziecięcych
- A. Jander, M.Tkaczyk: Leczenie czynnikami pobudzającymi erytropoezę u dializowanych dzieci- wyniki badania wieloośrodkowego pod patronatem Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej

- K. Babska: Dializa otrzewnowa w oddziałach intensywnego nadzoru medycznego u dzieci z ostrą niewydolnością nerek. Standardy, technika powikłania. Wystąpienie wzbogacone o opisy przypadków

Sesja sponsorowana przez firmę- **B.Braun Avitum**  
**Woda jako lek (60 min)**

- R.Trafny: Woda jako standard dializy
- W.Bendkowski: Jak badamy wodę do dializ
- M.Filipowicz: Woda do celów dializy wysokoprzepływowe

#### **SALA 5**

**12:45- 13:15**

**II Warsztaty nauki walki ze stresem**  
Moderatorzy: J.Krawczyk, B.Sapilak

**13:15-- ZAKOŃCZENIE OBRAD- sala nr 1**  
**POSIŁEK PRZED DROGĄ**