



# Program

## Czwartek, 24 października 2024

### SALA 1

09:00–10:15

#### Warsztaty EKG

*prof. dr hab. n. med. Dariusz Kozłowski*

10:15–12:15

#### Sesja przypadków klinicznych

*prof. UJ, dr hab. n. med. Agnieszka Olszanecka,*

*dr hab. n. med. Łukasz Obrycki, prof. IPCZD, dr hab. n. med. Michał Hoffmann*

10:15–10:30

Chora z przebyłym stanem przedzucawkowym, nadciśnieniem tętniczym i otyłością

*dr n. med. Maria Korczyk-Prokopiuk, prof. dr hab. n. med. Aleksander Prejbisz*

10:30–10:45

Nefrokalcynoza i białkomocz jako objawy NT u 4-miesięcznego chłopca

*stud. med. Jan Koziej, prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin*

10:45–11:00

Ciężarna z nadciśnieniem przewlekłym

*dr n. med. Maryla Kocowska-Trytko, prof. UJ, dr hab. n. med. Agnieszka Olszanecka*

11:00–11:15

Bąblowiec w nadnerczu jako zaskakująca przyczyna nadciśnienia wtórnego u młodego mężczyzny

*dr n. med. Piotr Sielatycki, lek. Katarzyna Wilk-Śledziwska, lek. Danuta Leszkowicz,*

*lek. Aleksandra Zbroch, student med. Weronika Piotrowska,*

*prof. dr hab. n. med. Edyta Zbroch*

11:15–11:30

Przełom nadciśnieniowy u 8-letniego chłopca — po nitce do kłębka

*lek. Anna Ofiara, dr n. med. Michał Buczyński, dr n. med. Michał Szyszka,*

*dr hab. n. med. Piotr Skrzypczyk*

11:30–11:45

Rzekoma hipotensja u pacjentki z zespołem takotsubo

*lek. Oskar Marcinkowski, dr hab. n. med. Wiktoria Wojciechowska*

11:45–12:00	Oporne nadciśnienie tętnicze i ciężka hipokalemia indukowana lekami moczopędnymi u 18-letniego pacjenta <i>lek. Anna Panfil, dr hab. n. med. Michał Hoffmann</i>
12:00–12:15	Problem neurogennej hipotensji ortostatycznej i hipertensji w pozycji leżącej <i>lek. Sebastian Janiec</i>
12:15–12:30	<b>Przerwa na kawę</b>
12:30–13:45	<b>Sesja pediatryczna. Naczyniopochodne nadciśnienie wieku rozwojowego to nie tylko nadciśnienie naczyniowo-nerkowe</b> <i>Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin, dr hab. n. med. Grażyna Brzezińska</i>
12:30–12:45	Rzadkie przyczyny nadciśnienia naczyniowo-nerkowego <i>prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin</i>
12:45–13:00	<i>Mid-aortic syndrome</i> — to nie tylko zwężenie aorty <i>dr hab. n. med. Grażyna Brzezińska, dr n. med. Adam Kolesnik</i>
13:00–13:15	Koarktacja aorty — choroba na całe życie <i>dr n. med. Adam Kolesnik, dr hab. n. med. Grażyna Brzezińska</i>
13:15–13:30	Nastolatek z nadciśnieniem naczyniopochodnym — jak planować dalsze postępowanie? <i>dr hab. n. med. Jacek Kądziela</i>
13:30–13:45	Dyskusja
13:45–14:15	<b>Przerwa</b>
14:15–15:15	<b>Walne zebranie członków Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego</b>
15:15–16:45	<b>Warte czy niewarte uwagi? Nowe czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego w codziennej praktyce</b> <i>Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Piotr Jankowski, dr hab. n. med. Krzysztof Chlebus, prof. dr hab. n. med. Janina Stępińska</i>

15:15-15:30	Istotnie podwyższone stężenie lipoproteiny (a) <i>prof. dr hab. n. med. Piotr Dobrowolski</i>
15:30-15:45	Przebyty stan przedrzucawkowy i wywiad cukrzycy ciążowej <i>prof. UJ, dr hab. n. med. Agnieszka Olszanecka</i>
15:45-16:00	Zwiększona częstość akcji serca <i>prof. dr hab. n. med. Adrian Doroszko</i>
16:00-16:15	Choroby autoimmunologiczne, zwłaszcza więcej niż jedna <i>dr hab. n. med. Michał Ambroziak</i>
16:15-16:30	Podwyższone ciśnienie tętnicze w nocy <i>prof. dr hab. n. med. Aleksander Prejbisz</i>
16:30-16:45	Stłuszczenie wątroby <i>dr n. med. Michał Wąsowski</i>

---

16:45-17:45      **Wytyczne ESH 2023 vs ESC 2024**

---

17:45-18:15      **Przerwa na kawę**

---

18:15-19:15      **Sesja satelitarna**

---

19:15-20:15      **Ceremonia otwarcia Zjazdu**

---

## SALA 2

09:00-10:30      **Warsztaty — obrazowanie nerek i tętnic nerkowych**  
*dr hab. n. med. Magdalena Maria Januszewicz, dr n. med. Sylwia Kołodziejczyk-Kruk,*  
*dr n. med. Michał Elwertowski*

---

09:00-09:30      Diagnostyka dopplerowska nerek i tętnic nerkowych u pacjenta z  
NT

09:30-10:00      Diagnostyka dopplerowska tętnic szyjnych — co lekarz  
hipertensjolog wiedzieć powinien

---

11:00-12:15	<b>Sesja satelitarna</b>
12:15-12:30	<b>Przerwa na kawę</b>
12:30-13:45	<b>Medycyna snu</b>
12:30-12:45	TBA
12:45-13:00	TBA
13:00-13:15	TBA
13:15-13:30	Stanowisko Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego
13:30-13:45	Dyskusja
13:45-14:15	<b>Przerwa</b>
14:15-15:15	<b>Walne zebranie członków Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego</b>
15:15-16:30	<b>Sesja Konsultanta Krajowego</b> <i>Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Andrzej Januszewicz</i>
15:15-15:25	Stworzenie ośrodków referencyjnych w dziedzinie opornego nadciśnienia tętniczego Refundacja preparatów złożonych w Polsce <i>prof. dr hab. n. med. Andrzej Januszewicz</i>
15:25-15:35	Leczenie nadciśnienia tętniczego w ciąży <i>prof. dr hab. n. med. Edyta Zbroch</i>
15:35-15:45	Edukacja lekarzy POZ w dziedzinie postępowania z chorym na nadciśnienie tętnicze <i>dr n. med. Dorota Toczyłowska-Lasota</i>
15:45-15:55	Postępowanie z młodym dorosłym na nadciśnienie tętnicze <i>dr n. med. Beata Moczulska</i>

15:55–16:05	Dostępność ABPM w POZ <i>dr n. med. Piotr Kubalski</i>
16:05–16:20	Problem wielolekowej nietolerancji u chorego na nadciśnienie tętnicze. <i>prof. dr hab. n. med. Katarzyna Stolarz-Skrzypek</i>
16:20–16:30	Zakres diagnostyki obrazowej chorego na nadciśnienie tętnicze <i>prof. dr hab. n. med. Katarzyna Stolarz-Skrzypek</i>
16:30–17:45	<b>Ilu Polaków leczymy na nadciśnienie tętnicze i dlaczego robimy to nieskutecznie? – Skala problemu po pandemii</b> <i>Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Piotr Jankowski, prof. dr hab. n. med. Tomasz Zdrojewski</i>
16:30–16:45	Jakie nadzieje wiążemy z badaniem epidemiologicznym WOBASZ 3? – Progresywne założenia i perspektywy realizacji <i>dr n. med. Jerzy Piwoński</i>
16:45–17:00	Czy obserwujemy regres w stosowaniu się do wytycznych z zakresu farmakoterapii nadciśnienia tętniczego? (MMM22, raport NFZ/dane PEX) <i>prof. dr hab. n. med. Piotr Dobrowolski</i>
17:00–17:15	Czy „białe soboty” mają sens dla prewencji i skuteczności leczenia nadciśnienia tętniczego? <i>prof. dr hab. n. med. Tomasz Zdrojewski</i>
17:15–17:30	Znaczenie zastosowania formuły SPC w populacyjnej skuteczności terapii NT i jego powikłań — stanowisko Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego <i>dr hab. n. med. Jacek Wolf, prezes PTNT</i>
17:30–17:45	Dyskusja
17:45–18:15	<b>Przerwa na kawę</b>
18:15–19:15	<b>Sesja satelitarna</b>
19:15–20:15	<b>Ceremonia otwarcia Zjazdu</b>

## SALA 3

09:00-10:15

**Warsztaty – echo i MRI serca**

*dr hab. n. med. Mateusz Śpiewak, prof. UJ, dr hab. n. med. Agnieszka Olszanecka,  
prof. dr hab. n. med. Piotr Dobrowolski*

---

10:30-12:15

**Sesja satelitarna**

---

12:15-12:30

**Przerwa na kawę**

---

12:30-13:30

**Sesja satelitarna**

---

13:30-14:15

**Przerwa**

---

14:15-15:15

**Walne zebranie członków Polskiego Towarzystwa  
Nadciśnienia Tętniczego**

---

15:15-16:45

**Sesja satelitarna**

---

16:45-17:45

**Sesja satelitarna**

---

17:45-18:15

**Przerwa na kawę**

---

18:15-19:15

**Sesja satelitarna**

---

19:15-20:15

**Ceremonia otwarcia Zjazdu**

---

**Piątek, 25 października 2024**

## SALA 1

08:00-09:15	<p><b>Dialogi położnika i hipertensjologa. Nadciśnienie tętnicze w ciąży i stan przedrzucawkowy</b></p> <p><i>prof. dr hab. n. med. Katarzyna Stolarz-Skrzypek,</i> <i>prof. dr hab. n. med. Aleksander Prejbisz</i></p>
08:00-08:15	<p>Pomiary domowe czy całodobowa rejestracja ciśnienia tętniczego — którą metodę należy preferować w okresie ciąży?</p> <p><i>dr n. med. Anna Szyndler</i></p>
08:15-08:30	<p>Metyldopa czy labetalol — który lek powinien być lekiem pierwszego wyboru w ciąży?</p> <p><i>prof. UJ, dr hab. n. med. Agnieszka Olszanecka</i></p>
08:30-08:45	<p>Czy można przewidzieć stan przedrzucawkowy?</p> <p><i>dr hab. n. med. Przemysław Kosiński</i></p>
08:45-09:00	<p>Ciąża i aktywność fizyczna — oksymoron czy konieczność?</p> <p><i>prof. CMKP, dr hab. n. med. Anna Scholz</i></p>
09:00-09:15	<p>Stanowisko dotyczące nadciśnienia tętniczego w ciąży z 2019 roku — czy wymaga aktualizacji?</p> <p><i>prof. dr hab. n. med. Piotr Dobrowolski</i></p>
09:15-09:30	<b>Przerwa</b>
09:30-10:30	<b>Sesja satelitarna</b>
10:30-10:45	<b>Przerwa na kawę</b>
10:45-11:45	<b>Nadciśnienie tętnicze od życia płodowego do letalnych powikłań</b>
11:45-12:45	<b>Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego i Asocjacja Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego</b>
12:45-13:05	<b>Przerwa</b>
13:05-14:05	<b>Sesja satelitarna</b>

14:05-14:45

**Lunch**

---

14:45-16:15

**Zespół metaboliczny — stanowisko z perspektywy dwóch lat**

*Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Artur Mamcarz,  
prof. dr hab. n. med. Aleksander Prejbisz,  
prof. dr hab. n. med. Krzysztof J. Filipiak, FESC*

---

14:45-15:00

5-minutowa konsultacja dietetyczna — ważne elementy, które należy przekazać pacjentowi

*mgr. inż. Ludmiła Podgórska*

15:00-15:15

Farmakologiczne leczenie otyłości — naltrekson/bupropion, liraglutyd, semaglutyd a może tirzepatyd?

*prof. CMKP, dr hab. n. med. Alina Kuryłowicz*

15:15-15:30

Flozyny jako podstawa terapii w otyłości i zaburzeniach metabolicznych — fikcja czy rzeczywistość?

*prof. dr hab. n. med. Piotr Dobrowolski*

15:30-15:45

Serce w otyłości i zaburzeniach metabolicznych — kiedy kończy się adaptacja a zaczynają się nieodwracalne zmiany?

*lek. Michał Walczewski*

15:45-16:00

Otyłość w wieku podeszłym i bardzo podeszłym — kiedy zalecać zmniejszanie masy ciała a kiedy nie?

*dr hab. n. med. Barbara Gryglewska*

16:00-16:15

Dyskusja

---

16:15-17:15

**Sesja satelitarna**

---

17:15-17:30

**Przerwa na kawę**

---

17:30-18:30

**Sesja satelitarna**

---

18:30-20:00

**Polskie wytyczne NT 2024 — sesja wspólna Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego, Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej**

---



## SALA 2

08:00-09:15

### **Sesja młodego hipertensjologa**

*Przewodnicząca: prof. dr hab. n. med. Danuta Ostalska-Nowicka*

---

08:00-08:15

### **RUCH na receptę w nadciśnieniu tętniczym**

*prof. UM, dr hab. n. med. Nadia Sawicka-Gutaj*

08:15-08:30

### **MIKROkrążenie w nadciśnieniu tętniczym, w stanie przedcukrzycowym i cukrzycy**

*lek. Martyna Liśkiewicz-Jankowska*

08:30-08:45

### **SUBkliniczne uszkodzenia narządowe w nadciśnieniu tętniczym u dzieci i młodzieży — mikrokrążenie dna oka i albuminuria**

*dr n. med. Katarzyna Mackowiak-Lewandowicz*

08:45-09:00

### **Wpływ KAWY na wybrane parametry kliniczne i biochemiczne pacjentów z nadciśnieniem tętniczym**

*lek. Stanisław Surma*

09:00-09:15

### **Wpływ MORSOWANIA na morfologia i funkcje mikrokrążenia**

*dr n. med. Edyta Dąbrowska, dr hab. n. med. Jacek Wolf, prezes PTNT,  
prof. dr hab. n. med. Krzysztof Narkiewicz*

---

09:15-09:30

### **Przerwa**

---

09:30-10:30

### **Sesja satelitarna**

---

10:30-10:45

### **Przerwa na kawę**

---

10:45-11:45

### **Sesja wspólna Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego i Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego**

*Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Irina Kowalska,  
dr hab. n. med. Jacek Wolf, prezes PTNT, prof. dr hab. n. med. Grzegorz Dzida*

---

10:45-11:05

### **Leczenie nadciśnienia tętniczego i cukrzycy — razem czy osobno?**

*dr hab. n. med. Marzena Chrostowska*

11:05-11:25

### **"Zarządzanie masą ciała" drogą do normoglikemii i normotensji?**

*prof. dr hab. n. med. Irina Kowalska*

11:25-11:45	Postępy w diabetologii — co hipertensjolog wiedzieć powinien? <i>prof. dr hab. n. med. Grzegorz Dzida</i>
11:45-12:45	<b>Sesja satelitarna</b>
12:45-13:05	<b>Przerwa</b>
13:05-14:05	<b>Sesja satelitarna w Sali Koncertowej</b>
14:05-14:45	<b>Lunch</b>
14:45-16:15	<b>Sesja prac oryginalnych</b>
16:15-17:15	<b>Wysportowany pacjent — coraz częstsze dylematy diagnostyczno-terapeutyczne</b>
16:15-16:30	Pomiary ciśnienia tętniczego i diagnostyka nadciśnienia tętniczego u osób amatorsko uprawiających sport
16:30-16:45	Diagnostyka wieńcowa u osób wysportowanych — odrębności i dylematy kliniczne
16:45-17:00	Farmakoterapia nadciśnienia tętniczego i jego powikłań u osób uprawiających sport
17:00-17:15	Migotanie przedsionków osób amatorsko uprawiających sport — dylematy kliniczne
17:15-17:30	<b>Przerwa na kawę</b>
17:30-18:30	<b>Sesja satelitarna w Sali 1</b>
18:30-20:00	<b>Sesja plenarna w Sali Koncertowej</b>

**SALA 3**

08:15-09:15	<p><b>Choroby tętnic nerkowych – częste przyczyny nadciśnienia naczyniowo-nerkowego u dzieci, młodzieży i dorosłych</b></p> <p><i>Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Andrzej Januszewicz, prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin</i></p>
08:15-08:30	<p>Miażdżycowe zwężenie tętnicy nerkowej</p> <p><i>prof. Michel Azizi</i></p>
08:30-08:45	<p>Dysplazja włóknisto-mięśniowa u dzieci, młodzieży i dorosłych</p> <p><i>prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin</i></p>
08:45-09:00	<p>Rzadkie przyczyny nadciśnienia naczyniowo-nerkowego</p> <p><i>prof. dr hab. n. med. Andrzej Januszewicz</i></p>
09:00-09:15	Dyskusja
09:15-09:30	<b>Przerwa</b>
09:30-10:30	<b>Sesja satelitarna</b>
10:30-10:45	<b>Przerwa na kawę</b>
10:45-11:45	<p><b>In the Bermuda triangle of non-adherence – drug, patient and doctor</b></p> <p><i>prof. dr hab. n. med. Aleksander Prejbisz</i></p>
10:45-11:00	<p>Medication-related non-adherence – side effects, lack of efficacy or superstition?</p> <p><i>dr n. med. Anna Szyndler</i></p>
11:00-11:15	<p>Non-adherence related to the doctor – doctor as teacher, partner or policeman?</p> <p><i>prof. Michel Burnier</i></p>
11:15-11:30	<p>Patient-related non-adherence – when and how to assess in everyday practice?</p> <p><i>Ph.D. Jan Vaclavik</i></p>
11:30-11:45	Discussion

---

11:45-12:45	<b>Sesja WG ESH/HTN and environment PL/ENG</b> <i>Chairs: prof. dr hab. n. med. Marek Rajzer, dr hab. n. med. Wiktoria Wojciechowska, Ph.D. Manuel Spitschan</i>
11:45-12:00	Light pollution. The dark side of brightness <i>Ph.D. Manuel Spitschan</i>
12:00-12:15	Noise pollution — it is too quiet about it <i>dr hab. n. med. Marta Rojek</i>
12:15-12:30	Air pollution — cardiovascular matter of particulate matters <i>dr hab. n. med. Wiktoria Wojciechowska</i>
12:30-12:45	Environment in hypertension — time for action. The role of national hypertension societies <i>dr hab. n. med. Jacek Wolf, prezes PTNT</i>
12:45-13:05	<b>Przerwa</b>
13:05-14:05	<b>Sesja satelitarna w Sali Koncertowej</b>
14:05-14:45	<b>Lunch</b>
14:45-15:45	<b>Sesja satelitarna</b>
15:45-17:15	<b>Pro/Contra.</b> <b>Progowe wartości CT w rozpoznaniu NT to:</b> <b>&gt; 130/80 mm Hg — prof. Krystyna Widecka</b> <b>&gt; 140/90 mm Hg — prof. Tomasz Grodzicki</b>  <b>Docelowe wartości CT w leczeniu NT to:</b> <b>&lt;130/80 mm Hg — prof. Krzysztof Filipiak</b> <b>&lt; 140/90 mmHg — prof. Andrzej Tykarski</b>
17:15-17:30	<b>Przerwa na kawę</b>
17:30-18:30	<b>Sesja satelitarna w Sali 1</b>
18:30-20:00	<b>Sesja plenarna w Sali Koncertowa</b>

---

# Sobota, 26 października 2024

## SALA 1

08:00-09:15

### Sesja prac plakatowych

Przewodniczący: dr hab. n. med. Łukasz Obrycki, prof. IPCZD,  
dr hab. n. med. Piotr Skrzypczyk, dr n. med. Beata Ostrowska

---

09:15-09:30

### Laureaci prac oryginalnych – wynik

---

09:30-10:30

### Opieka farmaceutyczna. Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego, Naczelna Izba Aptekarska i Polskie Towarzystwo Medycyny Rodzinnej

dr hab. n. med. Jacek Józwiak

---

09:30-09:50

Nadciśnienie tętnicze modelowym przykładem dla przewlekłej opieki łączonej

dr hab. n. med. Jacek Józwiak

09:50-10:10

Uwarunkowania prawne i warunki brzegowe stawiane farmaceutom

vice prezes NRA Marek Tomków

10:10-10:30

Nadzieje i obawy związane z opieką łączoną — perspektywa hipertensjologa

---

10:30-12:00

### Sesja Pediatryczna: Nadciśnienie tętnicze i zespół metaboliczny u dzieci i młodzieży

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Danuta Ostalska-Nowicka,  
dr n. med. Tadeusz Dereziński, dr hab. n. med. Łukasz Obrycki, prof. IPCZD

---

10:30-10:45

Epidemiologia nadciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży — Polska i świat

dr. n. med. Zbigniew Kułaga

10:45-11:00

Fenotypy nadciśnienia pierwotnego u dzieci

prof. dr hab. n. med. Janusz Feber

11:00-11:15

Zespół metaboliczny u dzieci i młodzieży

prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

- 11:15–11:30      HyperChildNet — Europejskie konsorcjum badaczy nadciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży  
*prof. dr hab. n. med. Dorota Drożdż*
- 11:30–11:45      Nadciśnienie tętnicze w chorobach nerek u dzieci  
*dr hab. n. med. Piotr Skrzypczyk*
- 11:45–12:00      Dyskusja
- 
- 12:00–12:15      **Przerwa na kawę**
- 
- 12:15–13:15      **Technika i sztuczna inteligencja partnerami hipertensjologii?**  
*dr hab. n. med. Jacek Lewandowski, dr hab. n. med. Maciej Siński*
- 
- 12:15–12:30      Czy AI może nas wspomóc w diagnozowaniu, kontroli i leczeniu chorych na nadciśnienie tętnicze? — Wkrótce  
*dr hab. n. med. Jacek Lewandowski*
- 12:30–12:45      Czy AI może nas wspomóc w diagnozowaniu, kontroli i leczeniu chorych na nadciśnienie tętnicze? —  
Chyba jeszcze nie tak szybko  
*dr hab. n. med. Piotr Jędrusik*
- 12:45–13:00      Medycyna po wdrożeniu ChatGPT —  
jakie szanse stwarza GPT-4 dla opieki zdrowotnej? Świt nowej ery.  
*dr hab. n. med. Justyna Domienik-Karłowicz*
- 13:00–13:15      Metody AI w indywidualizacji terapii chorób sercowo-naczyniowych  
*dr hab. n. med. Maciej Siński*
- 
- 13:15–14:15      **Ocena mikrokrążenia — trendy i standardy diagnostyczne**  
*Przewodniczący: dr hab. n. med. Anna Żmijewska-Zalewska,  
prof. dr hab. n. med. Marcin Hellmann*
- 
- 13:15–13:45      Nowe metody oceny dna oczu — mikrokrążenie i siatkówka  
*dr n. med. Anna Rogowska*

13:45-14:15      Kliniczna ocena funkcji śródbłonna naczyniowego — kiedy w standardzie fenotypu pacjenta?  
*prof. dr hab. n. med. Marcin Hellmann*

---

## SALA 2

08:00-09:15      **Sesja prac plakatowych**  
*Przewodniczący: dr hab. n. med. Łukasz Obrycki, prof. IPCZD,  
dr hab. n. med. Piotr Skrzypczyk, dr n. med. Beata Ostrowska*

---

09:15-09:30      **Laureaci prac oryginalnych — wynik**

---

09:30-10:30      **Sesja satelitarna**

---

10:30-12:00      **Nadciśnienie tętnicze u chorych z nowotworami**  
*Moderatorzy: dr hab. n. med. Jacek Lewandowski, dr hab. n. med. Maciej Siński*

---

10:30-10:45      Związek patogenetyczny między nadciśnieniem tętniczym a chorobą nowotworową  
*dr hab. n. med. Maciej Siński*

10:45-11:00      Nowotworowe postacie nadciśnienia tętniczego  
*dr hab. n. med. Jacek Lewandowski*

11:00-11:15      Terapie onkologiczne indukujące nadciśnienie tętnicze  
*dr hab. n. med. Katarzyna Styczkiewicz*

11:15-11:30      Postępowanie z chorym z nadciśnieniem tętniczym i nowotworem  
*prof. dr hab. n. med. Jarosław Drożdż*

11:30-11:45      Doraźne postępowanie u chorych na nadciśnienie tętnicze leczonych przeciwnowotworowo  
*dr hab. n. med. Radosław Grabysa*

11:45-12:00      Dyskusja

---

12:00-12:15      **Przerwa na kawę**

---

12:15-13:15 **Sesja satelitarna**

---

13:15-14:15 **Sesja satelitarna**

---

## SALA 3

08:00-09:15 **Sesja prac plakatowych**  
*Przewodniczący: dr hab. n. med. Łukasz Obrycki, prof. IPCZD,  
dr hab. n. med. Piotr Skrzypczyk, dr n. med. Beata Ostrowska*

---

09:15-09:30 **Laureaci prac oryginalnych – wynik**

---

09:30-10:30 **Nadciśnienie tętnicze u chorych z przewlekłą chorobą nerek  
(wspólna sesja PTNT i PTN)**  
*Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Marcin Adamczak,  
prof. dr hab. n. med. Ilona Kurnatowska*

---

09:30-09:45 Nadciśnienie tętnicze u chorych z przewlekłą chorobą nerek:  
aspekty patofizjologiczne, diagnostyczne i cele leczenia  
*prof. dr hab. n. med. Ilona Kurnatowska*

09:45-10:00 Farmakoterapia przeciwnadciśnieniowa u chorych z przewlekłą  
chorobą nerek  
*prof. dr hab. n. med. Katarzyna Krzanowska*

10:00-10:15 Denerwacja tętnic nerkowych u chorych z przewlekłą chorobą  
nerek  
*prof. dr hab. n. med. Dagmara Hering*

10:15-10:30 Nefroprotekcja farmakologiczna w roku 2024  
*prof. dr hab. n. med. Marcin Adamczak*

---

10:30-12:00 **Sesja satelitarna**

---

12:00-12:15 **Przerwa na kawę**

---

12:15-13:15 **Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego i Polskie  
Towarzystwo Leczenia Otyłości. Jak skutecznie i  
bezpiecznie leczyć otyłość?**

---



12:15-12:35	Choroba otyłościowa — kto powinien ją rozpoznać i leczyć? <i>prof. dr hab. n. med. Artur Mamcarz</i>
12:35-12:55	Farmakoterapia podstawą leczenia otyłości <i>prof. dr hab. n. med. Lucyna Ostrowska</i>
12:55-13:15	Zasady indywidualizacji farmakoterapii choroby otyłościowej <i>prof. dr hab. n. med. Paweł Bogdański</i>
<hr/>	
13:15-14:15	<b>Sesja satelitarna</b>
<hr/>	

Patronat medialny

