



# PROGRAM NAUKOWY

## XVI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego

7–9 września 2023 roku, Bydgoszcz

[www.ptusg2023.pl](http://www.ptusg2023.pl)



Biuro organizacyjne



MediSfera

# 7 września 2023 roku, czwartek

08:30 Rejestracja uczestników

## Sala A

13:30–15:00 **Zebranie delegatów**

15:30–17:00 **Ratownictwo Medyczne**

PROWADZĄCY: *lek. Piotr Grabski*

15:30–15:40 Jasne i ciemne strony ultrasonografii w SOR – *Piotr Grabski* (Warszawa)

15:40–15:50 Hybrydowe podejście do nauki podstaw ultrasonografii  
– *Zuzanna Janowicz*

15:50–16:00 Standardy i jakość w szkoleniach ultrasonografii stanów nagłych  
– *Zuzanna Janowicz*

16:00–16:10 Jak obrazowanie ultrasonograficzne może poprawić diagnostykę  
pacjentów w warunkach ZRM – *Adam Ubych*

16:10–16:20 Ultrasonograficzna diagnostyka duszności w zespole Ratownictwa  
Medycznego – *Adam Ubych*

16:20–16:30 Pułapki w ultrasonografii stanów nagłych – przypadki z SOR  
– *Piotr Grabski* (Warszawa)

16:30–16:40 Ultrasonografia w tle konfliktu zbrojnego i kryzysu humanitarnego  
– doświadczenia z MEDEVAC HUB Polskiego Centrum Pomocy  
Międzynarodowej

16:40–17:00 Dyskusja

17:00–18:00 **Reumatologia część 1**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Sławomir Jeka,*  
*dr n. med. Renata Sokolik*

17:00–17:20 Zespół de Qurvaina – epidemią młodych w XXI wieku – *Sławomir Jeka*  
(Bydgoszcz)

17:20–17:40 Rola badania USG układu mięśniowo-szkieletowego w diagnostyce  
polimialgii reumatycznej – *Renata Sokolik* (Wrocław)

17:40–18:00 Zapalenia błony maziowej – co w badaniu USG ważne dla reumatologa  
– *Aleksandra Juszkiewicz* (Warszawa)

19:00 **Oficjalne otwarcie Zjazdu – Opera Nova**

## Sala B

### 15:30–17:00 **Tarczycza**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Urszula Łebkowska,*  
*dr hab. n. med. Bartosz Migda*

- 15:30–15:55** TIRADS, wskazania do biopsji tarczycy – *Bartosz Migda* (Warszawa)  
**15:55–16:15** Zapalenia tarczycy w obrazie USG – wybrane zagadnienia – *Ewa Biątek* (Warszawa)  
**16:15–16:30** Węzły chłonne w chorobach tarczycy – różnicowanie i pułapki – *Ewa Biątek* (Warszawa)  
**16:30–16:50** Zmiany ogniskowe w tarczycy – *Agnieszka Żyłka* (Warszawa)  
**16:50–17:00** Dyskusja

### 17:00–18:00 **Laryngologia**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Paulina Czarnecka,*  
*dr n. med. Karolina Piskadło-Zborowska*

- 17:00–17:20** Badania USG w zapaleniach gruczołów ślinowych – *Karolina Piskadło-Zborowska*  
**17:20–17:40** Diagnostyka ultrasonograficzna guzów ślinianek – *Katarzyna Kasperek-Mostoń* (Wrocław)  
**17:40–18:00** Nowotwory twarzoczaszki – *Paulina Czarnecka* (Wrocław)  
**19:00** **Oficjalne otwarcie Zjazdu – Opera Nova**

## Sala C1

### 10:30–12:00 **Warsztaty żyły**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Agnieszka Marianowska/ lek. Paweł Pyziotek*

### 12:00–13:30 **Warsztaty naczynia brzuch**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Anna Drelich-Zbroja /*  
*dr n. med. Michał Elwertowski*

**13:30–15:00** Lunch

### 15:30–17:00 **Sesja studencka część 1**

- 15:30–15:37** Ocena ultrasonograficzna kanału odźwiernika u pacjentów z podejrzeniem pylorostenozy – *Olga Pustelniak* (Lublin)

- 
- 15:37–15:44** Wgłobienie jelita u dziecka jako pierwszy objaw chłoniaka Burkitta – *Katarzyna Drelich* (Lublin)
- 15:44–16:01** Rola ultrasonografii w diagnostyce tętniaków tętnic trzewnych (VAA) – *Eryk Mikos* (Lublin)
- 16:01–16:08** Skuteczność diagnostyczna badania ultrasonograficznego w rozpoznawaniu zakrzepicy żył biodrowych – *Marcin Czezelewski* (Lublin)
- 16:08–16:15** Diagnostyka obrzęków kończyn dolnych – znaczenie badania USG – *Monika Zbroja* (Lublin)
- 16:15–16:22** Skuteczność diagnostyczna badania ultrasonograficznego w rozpoznawaniu zakrzepicy żył biodrowych – *Marcin Czezelewski* (Lublin)
- 16:22–16:29** Powikłania po nakłuciach tętnic – diagnostyka i kwalifikacja do dalszego postępowania – *Sara Moqbil* (Lublin)
- 16:29–16:36** USG Doppler w monitorowaniu pacjentów po wewnątrznaczyniowym leczeniu tętniaka aorty brzusznej – *Monika Rogowska* (Lublin)
- 16:36–16:43** Ocena cech blaszek miażdżycowych w badaniu ultrasonograficznym – przydatność ultrasonografii ze wzmocnieniem kontrastowym (CEUS) – *Małgorzata Matuszek* (Lublin)
- 16:43–17:00** Dyskusja

## **17:00–18:00** Sesja studencka część 2

PROWADZĄCY: *Agnieszka Ozdobińska*

Wykład na zaproszenie: Generacje (Baby Boomers, X, Millenials, Pokolenie Z oraz Pokolenie Omega) w gabinecie lekarskim – potrzeby i strategię działania

Warsztaty: komunikacja z pacjentem

### **19:00** Oficjalne otwarcie Zjazdu – Opera Nova

## **Sala C2**

### **10:30–12:00** Warsztaty tarczycy

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Urszula Łebkowska,*  
*dr n. med. Agnieszka Żyłka*

**10:30–10:45** Badanie tarczycy, techniczne aspekty. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego – *Urszula Łebkowska*

**10:45–12:00** Ćwiczenia praktyczne

---

**12:00–13:30 Warsztaty płuca**

PROWADZĄCA: *dr hab. n. med. Natalia Buda*

**13:30–15:00 Lunch**

**15:30–17:00 Warsztaty – wątroba elastografia**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Andrzej Fedak*

**17:00–18:00 Warsztaty MSK**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Tomasz Madej*

**19:00** Oficjalne otwarcie Zjazdu – Opera Nova

**Sala warsztatowa**

**10:30–12:00 Warsztaty urologia**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Andrzej Lewicki*

**12:00–13:30 Warsztaty oko**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Artur Maliborski*

**17:00–18:00 Warsztaty Ratownictwo Medyczne**

**19:00** Oficjalne otwarcie Zjazdu – Opera Nova

**8 września 2023 roku, piątek**

## **Sala A**

### **8:30–10:00 Jama brzuszna**

PROWADZĄCY:

- 8:30–8:45** Ultrasonografia dla hepatologii – słowo o elastografii – *Andrzej Fedak* (Kraków)
- 8:45–9:00** Elastografia SWE i TE – dlaczego mogą występować duże różnice między wynikami badań sztywności wątroby. Próba interpretacji poprawnych technicznie pomiarów – *Tomasz Wilkosz* (Kraków)
- 9:00–9:20** Diverticulosis / Uchyłkowatość jelita grubego – *prof. Alina Popescu* (Rumunia)
- 9:20–9:35** Ultrasonografia trzustki przeszczepionej – *Grzegorz Witkowski* (Warszawa)
- 9:35–9:50** Śledziona – repetytorium: anatomia, odmiany, wady oraz pomiary wielkości – *Maciej Jędrzejczyk* (Warszawa)
- 9:50–10:00** Dyskusja

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

### **10:30–12:00 Jama brzuszna kontrasty**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Maciej Jędrzejczyk*

- 10:30–10:45** HCC – how to diagnose? – *prof. Dirk Clevert* (Niemcy)
- 10:45–11:00** Fusion of CEUS with CT/MRI techniques – what for? – *prof. Dirk Clevert* (Niemcy)
- 11:00–11:20** New tools for CEUS diagnostics – *prof. Mjja Radzina* (Łotwa)
- 11:20–11:35** Zastosowanie CEUS w praktyce ambulatoryjnej – *Tomasz Szczepański* (Wrocław)
- 11:35–11:50** Różnicowanie zmian ogniskowych trzustki z zastosowaniem ultrasonografii kontrastowej – *Roman Kołodziejczak* (Gorzów)
- 11:50–12:00** Panel dyskusyjny

### **12:00–13:30 NESTORZY**

**13:30–14:30** Przerwa na lunch

**14:30–15:00** **Sesja sponsorowana PHILIPS**

---

### 15:00–16:30 **MSK część 1**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Ewa Mizia,*  
*dr n. med. Małgorzata Serafin-Król*

- 15:00–15:30** Ultra High-Resolution Ultrasound of the Fingers: approaching the limit before microscopy – *prof. Carlo Martinoli* (Włochy)
- 15:30–16:00** Ultrasound of Ankle and Midfoot Ligaments: dealing with a complexity game – *prof. Carlo Martinoli* (Włochy)
- 16:00–16:15** Zmienności anatomiczne w obrębie kanału nadgarstka – *Ewa Mizia* (Kraków)
- 16:15–16:30** Ciekawe warianty anatomiczne w badaniu MSKUS – *Ludomira Rzepecka-Weis* (Sopot)

**16:30–17:00** Przerwa kawowa

### 17:00–18:30 **MSK część 2**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Przemysław Pękala, prof. UJ,*  
*dr n. med. Tomasz Madej*

- 17:00–17:20** Porównanie obrazu sekcyjnego i ultrasonograficznego struktur kompleksu przyśrodkowego stawu kolanowego – *Przemysław Pękala* (Kraków)
- 17:20–17:40** Ocena ultrasonograficzna urazów układu mięśniowo-szkieletowego u dzieci – *Tomasz Madej* (Lublin)
- 17:40–18:00** USG stawu kolanowego po operacji – *Radostaw Król* (Warszawa)
- 18:00–18:15** Warianty anatomiczne w badaniu USG okolicy stawu skokowego i stępu – *Małgorzata Serafin-Król* (Warszawa)
- 18:15–18:30** Dyskusja

## Sala B

### 8:30–10:00 **Naczynia część 1**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Joanna Wojczal, dr n. med. Artur Maliborski,*  
*dr n. med. Andrzej Fedak*

- 8:30–8:45** Zmiany pourazowe tętnic domózgowych – *Maryla Kuczyńska* (Lublin)
- 8:45–9:00** Diagnostyka ultrasonograficzna przetoki szyjno-jamistej oraz malformacji i zmian naczyniowych oczodołu – *Artur Maliborski* (Warszawa)
- 9:00–9:15** Zmiany niemiażdżycowe tętnic wewnątrz- i zewnątrzczaszkowych – *Joanna Wojczal* (Lublin)

- 
- 9:15–9:30** Pomiary objętościowe w ocenie wpływu chirurgicznego leczenia tętnicy szyjnej wewnętrznej na hemodynamikę przepływu dogłowego – *Piotr Kaszczewski* (Warszawa)
- 9:30–9:45** Nowe spojrzenie na udar mózgu – konsensus Mannheim – obraz blaszki miażdżycowej w ultrasonografii – *Andrzej Fedak* (Kraków)
- 9:45–9:52** Ocena płytki miażdżycowej w badaniu 3D. Nowe przydatne narzędzie diagnostyczne? Czy sztuka dla sztuki? – *Tomasz Kardacz* (Olsztyn)
- 9:52–10:00** Dyskusja

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

## **10:30–12:00** Naczynia część 2

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Anna Drelich-Zbroja,*  
*dr n. med. Magdalena Januszewicz,*  
*dr n. med. Michał Elwertowski*

- 10:30–10:45** Patologie aorty brzusznej – *Anna Drelich-Zbroja* (Lublin)
- 10:45–11:00** Zwężenia tętnic nerkowych – nie tylko miażdżycy – *Magdalena Januszewicz* (Warszawa)
- 11:00–11:15** Nietypowe obrazy patologii tętnic trzewnych – *Michał Elwertowski* (Warszawa)
- 11:15–11:30** Diagnostyka USG zespołu przekrwienia biernego – *Agnieszka Marianowska* (Warszawa)
- 11:30–11:37** Ocena zakrzepicy i mapowanie naczyń w tUS – *Tomasz Kardacz* (Olsztyn)
- 11:37–11:44** Zastosowanie ultrasonografii dopplerowskiej w diagnostyce powikłań naczyniowych związanych z przetoką dializacyjną oraz w kwalifikacji chorych do leczenia wewnątrznaczyniowego – *Mateusz Cheda* (Lublin)
- 11:44–11:51** Praca doktoranta
- 11:51–12:00** Pytania

## **12:00–13:30** NESTORZY

**13:30–14:30** Przerwa na lunch

**14:30–15:00** Sesja sponsorowana CANON



---

**15:00–16:30 Urologia część 2 – Diagnostyka ultrasonograficzna w urologii – badania, których nie wykonujemy rutynowo**

PROWADZĄCY: *Jan Tuma, Andrzej Lewicki*

- 15:00–15:20** Differential diagnosis of renal tumors with echodensity measurement, CDUS and CEUS – *prof. Jan Tuma* (Szwajcaria)
- 15:20–15:40** Kiedy zastosować elastografię w diagnostyce USG układu moczowo-płciowego? – *Paweł Wieczorek* (Lublin)
- 15:40–16:00** Mikrousg – co zmienia zastosowanie sondy o wysokiej częstotliwości w obrazowaniu gruczołu krokowego? – *Mateusz Mokrzyś* (Piaseczno)
- 16:00–16:20** Ultrasonografia w diagnostyce powikłań po leczeniu zabiegowym – *Andrzej Lewicki* (Warszawa)
- 16:20–16:30** Pytania
- 16:30–17:00** Przerwa kawowa

**17:00–18:30 Urologia część 3**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Janusz Tyloch, prof. UMK*

- 17:00–17:20** Porównanie elastografii uciskowej z elastografią fali poprzecznej w wykrywaniu ognisk raka gruczołu krokowego – *Dominik Tyloch* (Bydgoszcz)
- 17:20–17:40** Psychologiczne aspekty urologicznych badań przesiewowych wykonywanych w ramach Białych Sobót – *Janusz Tyloch* (Bydgoszcz)
- 17:40–18:00** Ultradźwięki jako jeden ze sposobów ogniskowych leczenia raka gruczołu krokowego – *Janusz Tyloch* (Bydgoszcz)
- 18:00–18:20** HIFI – wyniki leczenia w Ośrodku Urologicznym Szpitala „Eskulap” w Osiecku koło Bydgoszczy oraz przegląd piśmiennictwa – *Remigiusz Lorocho* (Gdynia)
- 18:20–18:30** Dyskusja

**Sala C1**

**8:30–10:00 Płuca**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Natalia Buda*

- 8:30–8:50** Ultrasonografia płuc w oddziale noworodkowym – *Piotr Kruczek* (Kraków)
- 8:50–9:10** Zatorowość płucna w ultrasonografii – *Jolanta Cylwik* (Siedlce)
- 9:10–9:25** Płyn w jamie opłucnej – rola USG we współczesnej pulmonologii interwencyjnej – *Paweł Gajkowski* (Warszawa)

---

**9:25–9:40** Ultrasonografia płuc w Polsce – gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy  
– *Rafał Rajski* (Opole)

**9:40–9:55** Ultrasonografia płuc? TAK! – *Natalia Buda* (Gdańsk)

**9:55–10:00** Pytania

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

**10:30–12:00** **Sesja sponsorowana PHILIPS: Ultrasonografia piersi  
badania elastografia + inne techniki**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Katarzyna Dobruch-Sobczak*

**12:00–13:30** **Urologia część 1 – Diagnostyka ultrasonograficzna  
w andrologii**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Paweł Wieczorek,  
dr n. med. Andrzej Lewicki*

**12:00–12:20** Ultrasonografia jąder i najądrzy w praktyce andrologicznej  
– *Beata Szerstobitow* (Warszawa)

**12:20–12:40** Diagnostyka ultrasonograficzna żyłaków powrózka nasiennego  
– *Anna Drelich-Zbroja* (Lublin)

**12:40–13:00** Ultrasonografia przezodbytnicza w diagnostyce męskiej niepłodności  
– *Andrzej Lewicki* (Warszawa)

**13:00–13:20** Co androlog powinien wiedzieć o diagnostyce USG w żeńskiej  
niepłodności? – *Anna Lewicka* (Warszawa)

**13:20–13:30** Pytania

**13:30–15:00** Przerwa na lunch + sesje sponsorowane

**15:00–16:30** **Warsztaty USG piersi**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Paweł Guzik*

**16:30–17:00** Przerwa kawowa

**17:00–18:30** **Echokardiografia płodowa**

## Sala C2

### 8:30–10:00 **Fizjoterapia część 1 – Ultrasonografia w fizjoterapii mięśniowo-szkieletowej**

PROWADZĄCY: *mgr Adam Michoński*

- 8:30–8:45** Ultrasonografia w fizjoterapii inwazyjnej – *Adam Michoński* (Warszawa)
- 8:45–9:00** Wykorzystanie badania USG w różnicowaniu dolegliwości bólowych ścięgna Achillesa i jego wpływ na programowanie fizjoterapii – *Dominik Buzalski* (Bydgoszcz)
- 9:00–9:15** Ultrasonografia w trybie M: wskaźnik odkształcenia jako wiarygodna miara aktywacji mięśni bocznej ściany brzucha – *Maciej Biały* (Katowice)
- 9:15–9:30** Zastosowanie power Doppler w rehabilitacyjnym obrazowaniu ultrasonograficznym (RUSI) – *Mariusz Młotkiewicz* (Warszawa)
- 9:30–9:45** Zastosowanie ultrasonografii w treningu stabilizacji tułowia oraz w ocenie grubości mięśni bocznej ściany brzucha – *Paweł Niewiadomy* (Katowice)
- 9:45–10:00** Cień podbarkowa – ultrasonograficzna analiza funkcjonalna – *Katarzyna Szuścik-Niewiadomy* (Katowice)

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

### 10:30–12:00 **Fizjoterapia część 2 – Ultrasonografia w fizjoterapii uroginekologicznej**

PROWADZĄCY: *mgr Adam Michoński*

- 10:30–10:45** Wykorzystanie USG w fizjoterapii uroginekologicznej – *Małgorzata Chochowska* (Poznań/ Gorzów Wielkopolski)
- 10:45–11:00** Funkcjonalna ocena USG kresy białej w okresie okołoporodowym – *Małgorzata Chochowska* (Poznań/ Gorzów Wielkopolski)
- 11:00–11:15** Rola sonofeedbacku w terapii dna miednicy u pacjentów pediatrycznych – *Agnieszka Bachorz* (Bytom)
- 11:15–11:30** Wykorzystanie ultrasonografii w ocenie dysfunkcji i terapii u pacjentów urologicznych w praktyce fizjoterapeutycznej – *Krzysztof Rujna* (Poznań)
- 11:30–11:45** Rodzaje prezentacji obrazu wykorzystywane w RUSI – *Michał Gerke* (Szczecin)
- 11:45–12:00** Dyskusja

---

## 12:00–13:30 **Ultrasonografia inwazyjna**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Grzegorz Ćwik*

- 12:00–12:20** Ultrasound – a leading guidance modality in Interventional Radiology – *prof. Malkhaz Mizandari* (Gruzja)
- 12:20–12:40** Ultrasound in low-invasive percutaneous management of chronic calculous pancreatitis – *prof. Malkhaz Mizandari* (Gruzja)
- 12:40–12:55** Ultrasonografia zabiegowa w leczeniu zmian płynowych w wątrobie – *Grzegorz Ćwik* (Lublin)
- 12:55–13:15** Thermal ablation of thyroid nodules – *prof. Maija Radzina* (Łotwa)
- 13:15–13:30** Zakładanie cewników do tętnicy pępkowej przy pomocy USG – położenie ultrapłytkie cewnika – *Piotr Kruczek* (Kraków)

**13:30–15:00** Przerwa na lunch + sesje sponsorowane

## 15:00–16:30 **Warsztaty CEUS. Prezentacja techniki badania oraz przedstawienie przypadków zastosowania CEUS**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Maciej Jędrzejczyk*

**16:30–17:00** Przerwa kawowa

## 17:00–18:30 **Skóra**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Robert K. Młosek, lek. Dominika Jaguś*

- 17:00–17:20** USG a skóra – czyli co widać w ultrasonografii – *Robert K. Młosek, Dominika Jaguś* (Warszawa)
- 17:20–17:40** USG twarzy – chwilowa moda czy przyszłość medycyny estetycznej? – *Dominika Jaguś, Robert K. Młosek* (Warszawa)
- 17:40–18:05** Implanty tkankowe a ultrasonografia – *Dominika Jaguś, Robert K. Młosek* (Warszawa)
- 18:05–18:30** Rola ultrasonografii w diagnozowaniu i leczeniu powikłań po zabiegach medycyny estetycznej – *Robert K. Młosek, Dominika Jaguś* (Warszawa)

**9 września 2023 roku, sobota**

## **Sala A**

### **8:30–10:00 USG w ginekologii i perinatologii część 1**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Sebastian Kwiatkowski,*  
*prof. dr hab. n. med. Agnieszka Drosdzol-Cop,*  
*prof. dr hab. n. med. Joanna Szymkiewicz-Dangel,*  
*dr n. med. Paweł Guzik*

- 8:30–9:00** Ultrasonografia w ginekologii dziecięcej i dziewczęcej  
– *Agnieszka Drosdzol-Cop* (Katowice)
- 9:00–9:30** Ocena anatomii płodu w I trymestrze ciąży – *Tomasz Góra* (Rzeszów)
- 9:30–10:00** Współczesna ocena wad dysraficznych w ultrasonografii prenatalnej  
– *Agnieszka Nocuń* (Kraków)

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

### **10:30–12:00 USG w ginekologii i perinatologii część 2**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Sebastian Kwiatkowski,*  
*prof. dr hab. n. med. Agnieszka Drosdzol-Cop,*  
*prof. dr hab. n. med. Joanna Szymkiewicz-Dangel,*  
*dr n. med. Paweł Guzik*

- 10:30–11:00** Ocena serca płodu w I trymestrze ciąży – *Daniel Wolder* (Kielce)
- 11:00–11:20** Indeks malformacji – *Marek Blitek* (Żary)
- 11:20–11:50** FGR – czy zawsze hospitalizacja? Praktyczne wskazówki monitorowania ambulatoryjnego – *Magdalena Bednarek-Jędrzejek* (Szczecin)
- 11:50–12:00** Dyskusja

### **12:00–13:30 USG piersi część 1**

PROWADZĄCY: *dr hab. n. med. Katarzyna Dobruch-Sobczak,*  
*prof. dr hab. n. med. Agnieszka Kołacińska-Wow,*  
*dr n. med. Paweł Guzik,*  
*dr n. med. Agnieszka Kolasińska-Ćwikła*

- 12:00–12:20** Dlaczego należy robić badania USG piersi? – *Marcin Śniadecki* (Gdańsk)
- 12:20–12:45** Rola badania USG piersi w ocenie przedoperacyjnej u pacjentek z rakiem piersi – *Katarzyna Dobruch-Sobczak* (Warszawa)
- 12:45–13:05** Badanie USG dołów pachowych u pacjentek z rakiem piersi  
– *Joanna Mączewska* (Warszawa)

---

**13:05–13:30** Co radiolog powinien wiedzieć o leczeniu onkologicznym raka piersi oraz czego onkolog oczekuje od radiologa?  
– *Agnieszka Kolasińska-Ćwikła* (Warszawa)

**13:30–15:00** Przerwa na lunch + sesje sponsorowane

### **15:00–17:32** **USG piersi część 2**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Agnieszka Kołacińska-Wow,*  
*dr n. med. Paweł Guzik,*  
*dr hab. n. med. Katarzyna Dobruch-Sobczak,*  
*dr n. med. Wojciech Pirowski*

**15:00–15:30** Burza mózgów pomiędzy głowicą USG a skalpelem chirurgicznym – w praktyce chirurga piersi – *Agnieszka Kołacińska-Wow* (Warszawa)

**15:30–15:50** Czy ginekolog to może piąte koło u wozu w diagnostyce ultrasonograficznej piersi? – *Paweł Guzik* (Rzeszów)

**15:50–16:10** Radiolog w służbie chirurgii gruczołu piersiowego – *Krzysztof Koziątek* (Poznań)

**16:10–16:40** Przypadki kliniczne – decyzje ekspertów i publiczności

– *dr hab. n. med. Katarzyna Dobruch-Sobczak*

– *dr n. med. Agnieszka Kolasińska-Ćwikła*

– *lek. Magdalena Gumowska, dr n. med. Paweł Guzik*

– *dr n. med. Wojciech Rudnicki, dr n. med. Krzysztof Koziątek*

**16:40–17:05** Badania obrazowe po operacjach plastycznych i onkoplastycznych piersi. Wartość ultrasonografii w ocenie implantów piersi – *Wojciech Pirowski* (Kraków)

**17:05–17:25** Leczenie wczesnego raka piersi – czy to już wyzwanie? – *Daria Świniuch* (Poznań)

**17:25–17:32** Rak potrójnie ujemny a gruczolakowłókniak – podobieństwa i różnice w wieloparametrycznym badaniu USG – *Magdalena Gumowska,*  
*Katarzyna Dobruch-Sobczak, Hanna Piotrkowska* (Warszawa)

## **Sala B**

### **8:30–10:00** **Pediatria część 1**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Anna Moczulska, dr n. med. Michał Brzewski*

**8:30–9:00** Dylematy ultrasonograficzne w chorobach nerek u dzieci  
– *Anna Moczulska* (Kraków)

**9:00–9:20** Multiparametryczne badanie ultrasonograficzne nerek  
– *Andrzej Maternak* (Lublin)

**9:20–9:40** Multiparametryczne badanie ultrasonograficzne jąder – *Marek Lew* (Lublin)

---

**9:40–10:00** Zastosowanie elastografii wątroby w populacji pediatrycznej  
– *Karolina Siwierska* (Poznań)

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

## **10:30–12:00** **Pediatria część 2**

PROWADZĄCE: *dr n. med. Anna Moczulska,*  
*dr hab. n. med. Magdalena Woźniak*

- 10:30–10:45** Zastosowanie elastografii wątroby w populacji pediatrycznej  
– *Karolina Siwierska* (Poznań)
- 10:45–11:00** Sonoelastografia metodą 2D-SWE wątroby, śledziony i nerek zdrowych noworodków – doświadczenia własne – *Grzegorz Postek* (Toruń)
- 11:00–11:15** Multiparametryczne badanie ultrasonograficzne jąder – *Marek Lew* (Lublin)
- 11:15–11:35** USG zmian ogniskowych tkanki podskórnej u dzieci – *Agnieszka Brodzisz* (Lublin)
- 11:35–11:55** Mity i bajdy w badaniu USG tarczycy – *Michał Brzewski* (Warszawa)
- 11:55–12:00** Pytania

## **12:00–13:30** **Reumatologia część 2**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Aleksandra Juszkiewicz,* *dr n. med. Artur Bachta*

- 12:00–12:20** Eozynofilowe zapalenie powięzi – obraz USG, różnicowanie  
– *Aleksandra Juszkiewicz* (Warszawa)
- 12:20–12:40** Obraz USG nadżerek kostnych w przebiegu chorób zapalnych  
– *Artur Bachta* (Warszawa)
- 12:40–13:00** Ultrasonografia w różnicowaniu zmian o charakterze entezopatii i zapalenia przyczepu (*enthesitis*) – *Małgorzata Serafin-Król* (Warszawa)
- 13:00–13:20** Ultrasonografia w zapaleniach układu mięśniowo-szkieletowego w grupie pediatrycznej – *Tomasz Madej* (Lublin)
- 13:20–13:30** Dyskusja
- 13:30–15:00** Przerwa na lunch + sesje sponsorowane

## **15:00–16:30** **Oko**

PROWADZĄCY: *dr n. med. Artur Maliborski*

- 15:00–15:30** Współczesne metody diagnostyki ultrasonograficznej siatkówki i naczyńiówki – *Piotr Fryczkowski* (Warszawa)
- 15:30–16:00** Ultrasonograficzna diagnostyka dopplerowska naczyń oczodołu oraz jej zastosowanie w rozpoznawaniu wczesnej jaskry – *Arkadiusz Zegadło* (Warszawa)
- 16:00–16:30** Diagnostyka ultrasonograficzna zmian ogniskowych oczodołu  
– *Artur Maliborski* (Warszawa)

---

## Sala C1

### 8:30–10:00 **Anestezjologia – Zastosowanie ultrasonografii w warunkach Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii – możliwości szkoleniowe**

PROWADZĄCY: *Stawomir Mika – Prezes Zarządu Górnośląskiej Szkoły Ultrasonografii (GSU)*

- 8:30–8:50** Dlaczego warto stosować ultrasonografię w warunkach Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii – *Mateusz Wilk, Stawomir Mika*
- 8:50–9:30** Pokaz obrazu fizjologicznego oraz patologii klatki piersiowej i jamy brzusznej z użyciem symulatora Inteligent Ultrasound – EVE (BodyWorks i HeartWorks)
- 9:30–9:40** Przyszłość ultrasonografii z punktu widzenia anestezjologii i intensywnej terapii – *Mateusz Wilk, Stawomir Mika*
- 9:40–10:00** Wpływ wentylacji mechanicznej na obraz USG płuc – *Jolanta Cylwik (Siedlce)*

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

### 10:30–12:00 **Sesja MSK**

#### 12:00–13:30 **Nerwy**

PROWADZĄCY: *prof. dr hab. n. med. Ewa Mizia,  
dr n. med. Małgorzata Serafin-Król*

- 12:00–12:30** Ultrasound of Peripheral Nerves. This nerve looks abnormal: what does that mean? – *prof. Carlo Martinoli (Włochy)*
- 12:30–12:50** Ultrasonograficzne badanie splotu ramiennego. Propozycja protokołu badania – *Paweł Walkowiak (Bełchatów)*
- 12:50–13:05** Ciekawe przypadki patologii w obrębie splotu barkowego i jego gałęzi krótkich – *Paweł Walkowiak (Bełchatów)*
- 13:05–13:20** Ultrasonografia jako narzędzie do planowania oraz szacowania ryzyka uszkodzenia nerwów podczas dostępu operacyjnego na przykładzie gałęzi podrzepkowej nerwu udowo-goleniowego w przypadku pobierania przeszczepów do zabiegów rekonstrukcyjnych stawu kolanowego – *Przemysław Pękala (Kraków)*
- 13:00–13:30** Dyskusja

**13:30–15:00** Przerwa na lunch + sesje sponsorowane



---

**15:00–16:30 Warsztaty Splot barkowy**

PROWADZĄCY: *lek. Paweł Walkowiak*

**16:30–17:30 Warsztaty MSK**

## Sala C2

**8:30–10:00 Warsztaty studenci część 1**

**10:00–10:30** Przerwa kawowa

**10:30–12:00 Warsztaty studenci część 2**

**12:00–13:30 Warsztaty studenci część 3**

**13:30–15:00** Przerwa na lunch + sesje sponsorowane

**15:00–16:30 Warsztaty studenci część 4**