

# V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa



## Innowacyjne technologie medyczne – znaczenie i zastosowanie

20 października 2017

Pałac Czartoryskich w Lublinie, plac Litewski 2, 20-080 Lublin

### PROGRAM KONFERENCJI



## ORGANIZATORZY

Pracownia Technik Diagnostycznych,  
Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Katedra i Zakład Zarządzania w Pielęgniarstwie,  
Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Katedra Zdrowia Publicznego,  
Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Instytut Elektrotechniki i Elektrotechnologii,  
Wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej

Międzynarodowe Naukowe Towarzystwo Wspierania i Rozwoju  
Technologii Medycznych

Lubelskie Towarzystwo Naukowe

## PATRONAT HONOROWY

**Prof. dr hab. n. med. Andrzej Drop**  
Rektor Uniwersytetu Medycznego w Lublinie



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Dni Trzech Kultur w Medycynie” - zadanie finansowane w ramach umowy 680P-DUN/2017 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę

## PARTNERZY WSPIERAJĄCY

Klaster Usług Medycznych i  
Prozdrowotnych



Specjalistyczne Centrum  
Medyczne



Międzynarodowe Naukowe Towarzystwo  
Wspierania i Rozwoju Technologii Medycznych



## SPONSORZY



## KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

**Przewodniczący:** dr hab. n. med. Artur Wdowiak

**V-ce Przewodniczący:** dr inż. Paweł Mazurek

### CZŁONKOWIE KOMITETU NAUKOWEGO

prof. dr hab. Iwona Bojar	dr hab. Anna Pacian
prof. dr hab. Grzegorz Jakiel	dr hab. Grzegorz Polak
prof. dr hab. Małgorzata Jerzak	dr hab. Michał Radwan
prof. dr hab. Mirosław Konopiński	dr hab. Ewa Skowronek
prof. dr hab. Teresa B. Kulik	dr hab. Sławomir Woźniak
prof. dr hab. Krzysztof Łukaszyk	dr n. med. Szymon Bakalczyk
prof. dr hab. Alfred Owoc	dr n. med. Grzegorz Bakalczyk
prof. dr hab. Jolanta Słowikowska-Hilczer	dr n. med. Artur Mroczkowski
prof. dr hab. inż. Henryka Stryczewska	Dr n. med. Piotr Olcha
prof. dr hab. Jerzy Radwan	dr n. med. Monika Sadowska
dr hab. Mariusz Goniewicz	dr n. med. Sławomir Kiciak
dr hab. Stanisław Horak	dr n. med. Wojciech Krawczyk
dr hab. Grażyna Iwanowicz-Palus	dr n. prawn. Krzysztof Kukuryk
dr hab. Anna Ksykiewicz-Dorota, prof. UM	dr inż. Paweł Mazurek
dr hab. Wojciech Lis	dr n. praw. Jolanta Pacian
dr hab. n. med. Maciej Łopucki, prof. UM	dr n. med. Hubert Słodziński
dr hab. inż. Joanna Pawłać, prof. PL	dr n. med. Piotr Szkodziak

### KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

**Przewodnicząca:** dr n. med. Monika Sadowska

**Sekretarz:** lic. Marzena Kałakucka

### CZŁONKOWIE KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

dr inż. Jarosław Diatczyk	Olga Pardała
dr n. prawn. Marzena Myślińska	Maciej Putowski
dr n. prawn. Monika Bartnik	Karolina Roman
dr n. praw. Katarzyna Wojewoda-Buraczyńska	Marcin Sadowski
dr Dariusz Wach	Anita Wdowiak-Filip
lek. med. Magdalena Stec	Andrzej Woźniak
Michał Filip	Tomasz Zuzak

# PLAN KONFERENCJI

09:00 -09:20 Uroczyste otwarcie konferencji

09:30 – 11:25 Sesja I: Nowe technologie w diagnostyce i terapii niepłodności (Cz. I)

**Moderatorzy:** Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Jakiel  
Prof. dr hab. n.med. Krzysztof Łukaszuk  
Prof. dr hab. Jerzy Radwan

1. Rola laparoskopii i histeroskopii w leczeniu niepłodności  
*Prof. dr. hab. n. med. Grzegorz Jakiel*
2. Dynamika zmian AMH w cyklach stymulowanych i naturalnych oraz znaczenie oznaczeń AMH w płynach pęcherzykowych  
*Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Łukaszuk*
3. Czy należy się bać stymulacji gonadotropinami  
*Dr hab. n. med. Grzegorz Polak*
4. Use of metformin for women with PCOS, a systematic review and meta-analysis  
*Tommy Tang*
5. Immunologiczne aspekty niepowodzeń rozrodu  
*Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Jerzak*
6. Dyskusja

**Moderatorzy:** Prof. dr hab. n. med. Jolanta Słowikowska-Hilczer  
Dr hab. n.med. Stanisław Horák  
Dr hab. n. med. Michał Radwan

1. Diagnostyka męskiej niepłodności  
*Prof. dr hab. n. med. Jolanta Słowikowska-Hilczer*
2. Ołów, kadm i wykładniki stresu oksydacyjnego w płynie  
pęcherzykowym u pacjentek leczonych metodą ICSI  
*Stanisław Horák, Aleksandra Kasperczyk, Anita Olejek, Dawid Stepaniak*
3. Zespół hiperstymulacji jajników po ART  
*Dr hab. n. med. Michał Radwan*
4. Aspekty prawne leczenia niepłodności  
*Dr hab. n. med. Artur Wdowiak*
5. Genetyczne aspekty niepowodzeń rozrodu. Konsultacje  
genetyczne przed ciążą. Badania genetyczne przed  
zakwalifikowaniem do procedur wspomaganego rozrodu  
*dr n. med. Adrianna Kondracka*
6. Psychologiczne aspekty niepłodności  
*Dr n. med. Piotr Szkodziak*
7. *Dyskusja*

**13:20 – 13:50 Przerwa kawowa**

**Moderatorzy:** Prof. dr hab. n. med. Iwona Bojar  
Dr hab. n. med. Sławomir Woźniak  
Dr hab. n. med. Grzegorz Polak

1. Czy badania polimorfizmów genów ER $\alpha$  mogą dać nowe możliwości diagnozowania i leczenia zaburzeń funkcji poznawczych u kobiet w okresie menopauzalnym?  
*Prof. dr hab. n. med. Iwona Bojar*
2. Kryteria oceny blizny po cięciu cesarskim  
*Dr hab. n. med. Sławomir Woźniak*
3. Symulacja medyczna w położnictwie i ginekologii  
*Dr hab. n. o zdr. Grażyna Iwanowicz-Palus, dr hab. n. o zdr. Agnieszka Bień, mgr poł. Marta Zarajczyk, dr n. o zdr. Ewa Rzońca*
4. Doświadczenie 20 lat pracy Centrum Ochrony Zdrowia Kobiet we Lwowie  
*Gucał Ludmiła - Kierownik Centrum Ochrony Zdrowia Kobiet we Lwowie, Ukraina*
5. "Diagnostyka Laboratoria Medyczne... więcej niż wynik"- oferta sieci laboratoriów Diagnostyka dla każdej specjalności lekarskiej  
*Lek. med. Monika Kot*
6. Techniki wykorzystywane w ocenie jamy macicy i jajowodów  
*Dr n. med. Piotr Szkodziak*
7. *Dyskusja*

**15:45 – 16:00** Przerwa kawowa

**Moderatorzy:** Prof. dr hab. n. med. Teresa B. Kulik  
Prof. dr hab. n. med. Irena Maniecka-Bryła  
Dr hab. n. o zdr. Anna Pacian

1. Globalna strategia polityki zdrowotnej – priorytety dla Polski  
*Prof. zw. dr hab. n. med. Teresa Kulik Katedra Zdrowia Publicznego*
2. Nadwaga i otyłość wśród dzieci i młodzieży  
*Dr hab. n. o zdr. Anna Pacian*
3. Potrzeby w zakresie wykonywania czynności dnia codziennego osób starszych mieszkających we własnym domu w powiecie ostrowieckim  
*Dr hab. n. hum. Prof. WSBiP Bożena Zboina, Dr hab. n. hum. Prof. UJK Grażyna Nowak-Starz*
4. Konsumpcja alkoholu i zażywanie środków psychoaktywnych przez młodzież studencką  
*Dr n. med. Hanna Skórzyńska, Magdalena Stypuła, Agata Stefanowicz*
5. Współczesne zagrożenia zdrowia dzieci  
*Dr n. med. Agata Stefanowicz, Dr n. med. Hanna Skórzyńska*
6. Polityka zdrowotna oparta na dowodach naukowych: Społeczno-kulturowe determinanty  
*Dr n. o zdr. Kinga Zdunek*
7. Wykorzystanie mitochondrialnego DNA w medycynie  
*Dr n. med. Ewa Dudzińska*
8. Potencjał internetu w relacjach pacjenta z pracownikami systemu ochrony zdrowia  
*Mgr Ewa Kawiak-Jawor, Mgr Monika Kaczoruk*
9. Realizacja profilaktycznych badań lekarskich wśród młodzieży w województwie świętokrzyskim w latach 2005-2015  
*Dr n. hum. Halina Król, Mgr Krzysztof Kwiecień*



10. Prognozy zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim do 2025 r.  
*dr n. med. Małgorzata Biskup, dr n. o zdr. Paweł Macek, mgr Małgorzata Terek-Derszniak, mgr Tomasz Skowronek, mgr Monika Nogajczyk, dr hab. n. med. prof. UJK Stanisław Gózdź*
11. Innowacyjna metoda kształcenia (flipped classroom - tzw. Odwrócone kształcenie) na przykładzie jednej z akredytowanych szkół zdrowia publicznego w stanach zjednoczonych  
*Dr n. ekon. Marek Bryła*
12. Zastosowanie mierników SEYLL w ocenie utraconych lat życia z powodu zgonów przedwczesnych w Polsce. Analiza 15-letnich trendów umieralności z powodu nowotworów złośliwych w latach 2000-2014  
*Prof. dr hab. n. med. Irena Maniecka-Bryła, Małgorzata Pikala*
13. Ilościowy pomiar obciążenia pracą pielęgniarek a zmianowy system pracy  
*Kinga Kulczycka, Bożena Szczuchniak, Ewa Stychno, Anna Ksykiewicz-Dorota, Bogumiła Kosicka*
14. Modele i techniki decyzyjne na stanowiskach kierowniczych w instytucjach medycznych  
*Bogumiła Kosicka, Ewa Stychno, Kinga Kulczycka, Anna Ksykiewicz-Dorota, Katarzyna Wójcicka*
15. Opinia o stanie zdrowia i funkcjonowaniu społecznym pielęgniarek zatrudnionych w systemie zmianowym  
*Ewa Stychno, Justyna Zaręba, Kinga Kulczycka, Bogumiła Kosicka*
16. Znaczenie innowacyjnych technologii medycznych w strategii ukraińskiego systemu opieki zdrowotnej  
*prof. Oleg Lubinec, Michal Decyk*

**Moderatorzy:** Dr hab. n. praw. Wojciech Lis  
Dr n. med. Monika Sadowska

1. Techniki wspomaganego rozrodu a naruszenie prawa do prywatności w świetle orzecznictwa europejskiego trybunału praw człowieka  
*Dr hab. n. praw. Grzegorz Tylec prof. KUL*
2. Prawo do wyrażenia zgody na udzielenie świadczeń zdrowotnych  
*Dr hab. n. praw. Wojciech Lis*
3. Prawnopodatkowe aspekty inwestowania w nowe technologie medyczne  
*Dr n. praw. Katarzyna Wojewoda-Buraczyńska*
4. Przejawy lekarskiego paternalizmu w świetle przepisów ustawy z dnia 05.12.1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry  
*Dr n. praw. Jolanta Pacian*
5. Staranność wymagana przy wykonywaniu zawodu położnej a błąd w sztuce  
*Dr n. med. Monika Sadowska*
6. Prawo pacjenta do poszanowania intymności i godności podczas udzielania świadczeń zdrowotnych  
*Karolina Roman, dr n. med. Monika Sadowska (opiekun naukowy)*
7. Prawo pacjenta małoletniego do poszanowania intymności i godności w praktyce  
*Marcin Sadowski, dr hab. n. praw. Wojciech Lis (opiekun naukowy)*
8. Rozwiązywanie sporów medycznych z udziałem mediatora  
*Dr n. praw. Marzena Myślińska*

9. Tajemnica lekarska jako zakaz dowodowy w procesie karnym  
*Dr n. prawn. Jakub Kosowski*
10. Tajemnica medyczna po śmierci pacjenta  
*Dr n. prawn. Monika Bartnik*
11. Błąd lekarski jako przesłanka odpowiedzialności zawodowej lekarza  
*Dr Anna Daniluk-Jarmoniuk*

**13:00 – 13:15 Przerwa kawowa**

## **13:15 – 15:45 Sesja V: Zastosowania elektrotechnologii i informatyki w medycynie i ochronie środowiska**

**Moderatorzy:** Dr hab. inż. Joanna Pawłat, prof. PL  
Dr inż. Paweł Mazurek

1. 7T w diagnostyce medycznej– pomaga czy zagraża?  
*Dr inż. Paweł Mazurek, lek med. Aneta Dudek, mgr inż. Maciej Kuszta, mgr inż. Ewa Marciniak*
2. Reaktory plazmowe w zastosowaniach materiałowych, środowiskowych, rolniczych i medycznych  
*Joanna Pawłat, Jarosław Diatczyk, Piotr Terebun, Michał Kwiatkowski, Paweł Mazurek*
3. Wyniki badań dotyczące oceny oddziaływania zmiennego jednorodnego sinusoidalnego pola magnetycznego o niskiej indukcji magnetycznej o częstotliwości 50Hz na wybrane parametry nasienia ludzkiego w warunkach in vitro  
*Maciej Łopucki, Piotr Bijak*

4. Ekspozycja na pola elektromagnetyczne wysokich częstotliwości w środowisku zamieszkania  
*Paweł A. Mazurek, Artur Wdowiak, Oleksandr M. Naumchuk*
5. Oddziaływanie telefonu komórkowego podczas rozmowy telefonicznej na organizm ludzki  
*Joanna Kozieł, Joanna Michałowska, Andrzej Wac-Włodarczyk*
6. Plazmowa higienizacja odpadów komunalnych  
*Katarzyna Wolny-Koładka, Joanna Pawłat, Michał Kwiatkowski, Piotr Terebun, Jarosław Diatczyk, Paweł Mazurek*
7. System autodiagnostyki pacjenta z kontrolą aktywności  
*Leszek Szczepaniak*

## 11:30 – 13:30 Sesja VI STUDENCKA: Najnowsze metody diagnostyczne i terapeutyczne

**Moderatorzy:** Dr n. med. Piotr Olcha  
Dr n. med. Wojciech Krawczyk

1. 28 letnia pacjentka z aktywnym klinicznie gruczolakiem przytarczyc - opis przypadku  
*Tomasz Zuzak, Michał Filip, Anita Wdowiak, Dorota Turek*
2. Wpływ wieku, statusu związku i statusu materialnego na wiedzę studentów lubelskich uczelni na temat problemu niepłodności  
*Anita Wdowiak, Tomasz Zuzak, Michał Filip*
3. Regulacje prawne dotyczące procedur wspomaganey prokreacji - przegląd dla lekarza praktyka  
*Anna Taracha*
4. Wiedza społeczności akademickiej na temat aspektów prawnych dotyczących leczenia niepłodności w Polsce  
*Marta Sprawka*

5. Monitorowanie ruchów płodu jako ocena diagnostyczna dla rozwoju w czasie ciąży  
*Anna Orzeł*
6. Wykorzystanie techniki spektrometrycznej REIMS w śródoperacyjnym wykrywaniu komórek nowotworowych  
*Kamil Bałabuszek*
7. Przeszkórna perfuzja chemioterapeutyku w leczeniu przerzutów do wątroby  
*Anna Mroczek*
8. Zastosowanie druku 3D w wybranych aspektach otorynolaryngologii  
*Kamil Szpiech, Oliwia Tybor*
9. Smartfon jako urządzenie pomiarowe w medycynie. Aspekty medyczne i prawne  
*Oliwia Tybor, Kamil Szpiech*

## 16:00 – 17:00 Sesja VII PLAKATOWA: **Innowacyjne technologie medyczne**

**Moderatorzy:** Prof. Igor Sorochynskyy  
Dr hab. n. med. Artur Wdowiak

1. Zastosowanie zestawu halosperm g2® w medycynie i biologii  
*Marcin Anusiewicz, Monika Kozłowska, Agnieszka Anusiewicz*
2. Wiedza uczniów przygotowujących się do egzaminu maturalnego z biologii rozszerzonej na temat stosowania innowacyjnych terapii w medycynie  
*Anna Maria Wójcik, Monika Kozłowska, Marcin Anusiewicz*

3. Rośliny stosowane w leczeniu chorób pęcherza moczowego  
*Monika Kozłowska, Marcin Anusiewicz, Anna Maria Wójcik*
4. Wzorzec profesjonalnej staranności lekarza  
*Monika Sadowska, Edyta Wdowiak, Artur Wdowiak*
5. Wina organizacyjna zakładu leczniczego  
*Monika Sadowska, Magdalena Stec, Artur Wdowiak*



## Ważne telefony

Telefon alarmowy - 112

### Taxi

Ale TAXI 81 511-11-11

iTAXI Lublin 737 737 737

EchoTaxi 81 524 00 00 / 81 196 62 / 196 21

Taxi Czwórki 81 44 444 44 / 196 – 88

DAMEL TAXI 196 26

