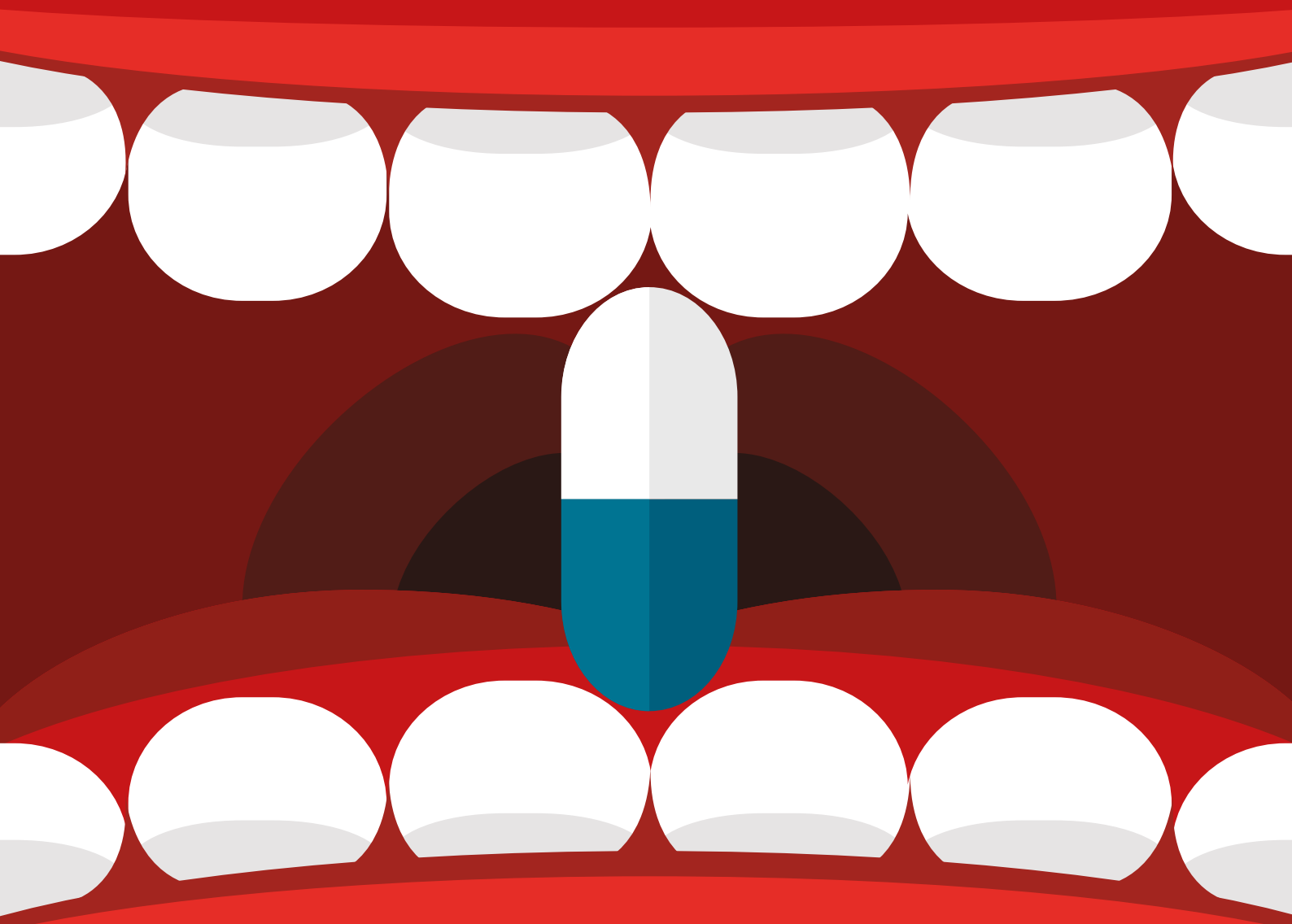


Kraków, 15-17.09.2016

# 9 ogólnopolski zjazd naukowy toksykologów klinicznych



**50** lat działalności Kliniki Toksykologii  
Uniwersytetu Jagiellońskiego



# 9 ogólnopolski zjazd naukowy toksykologów ■ klinicznych

Kraków, 15-17.09.2016

## PATRONAT

**Profesor Tomasz Grodzicki**  
Prorektor ds. Collegium Medicum

## KOMITET HONOROWY

**Profesor Maciej Małecki**  
Dziekan Wydziału Lekarskiego UJ CM w Krakowie

**Magister Barbara Bulanowska**  
Dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

**Profesor Małgorzata Kłys**  
Kierownik Katedry Medycyny Sądowej UJ CM w Krakowie

**Profesor Maria Kała**  
Dyrektor Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie

## KOMITET NAUKOWY

**Profesor Janusz Pach** – Przewodniczący  
Emerytowany Kierownik Katedry i Kliniki Toksykologii  
i Chorób Środowiskowych UJ CM w Krakowie

**Doktor Piotr Hydzik**  
Klinika Toksykologii UJ CM w Krakowie

**Doktor Barbara Groszek**  
Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych  
z Pododdziałem Detoksykacji Szpitala Specjalistycznego  
im. Ludwika Rydygiera w Krakowie

**Profesor Maria Kała**  
Instytut Ekspertyz Sądowych w Krakowie

**Profesor Małgorzata Kłys**  
Katedra Medycyny Sądowej UJ CM w Krakowie

**Doktor habilitowany Ewa Czarnobilska**  
Katedra Toksykologii i Chorób Środowiskowych,  
Zakład Alergologii Klinicznej i Środowiskowej UJ CM w Krakowie

**Doktor habilitowany Jacek Sein Anand**  
Pomorskie Centrum Toksykologii w Gdańsku

**Doktor habilitowany Zbigniew Kołaciński**  
Instytut Medycyny Pracy, Klinika Ostrych Zatruc w Łodzi

**Doktor habilitowany Anna Krakowiak**  
Instytut Medycyny Pracy, Klinika Ostrych Zatruc w Łodzi

**Profesor Krystyna Obtułowicz**  
Katedra Toksykologii i Chorób Środowiskowych,  
Zakład Alergologii Klinicznej i Środowiskowej

## KOMITET ORGANIZACYJNY

**Doktor Piotr Hydzik** – Przewodniczący  
**Doktor Barbara Groszek** – Z-ca przewodniczącego  
**Doktor Michał Kuciel** – Skarbnik  
**Beata Szkolnicka, Ewelina Paż** – Członkowie



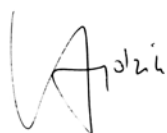
## **Szanowni Państwo,**

*To dla mnie wielki zaszczyt powitać uczestników IX Ogólnopolskiego Zjazdu Naukowego Toksykologów Klinicznych. W tym roku Zjazd połączony jest z obchodami 50 lecia działalności Kliniki Toksykologii UJ CM w Krakowie.*

*Coroczny zjazd toksykologów jest najważniejszym wydarzeniem naukowym naszego środowiska. Dołożyliśmy wszelkich starań w przygotowaniu programu naukowego adresowanego nie tylko dla toksykologów klinicznych, ale także lekarzy innych specjalności w tym medyków sądowych, psychiatrów, a także farmakologów i analityków toksykologicznych. W programie Zjazdu znalazły się także zagadnienia z zakresu toksykoimmunologii, farmakowigilancji oraz toksykowigilancji.*

*Naszym pragnieniem jest, aby pobyt w Krakowie był przez uczestników IX Ogólnopolskiego Zjazdu Naukowego Toksykologów Klinicznych wspominany jako pożytecznie i miło spędzony czas. Życzę owocnych obrad, ciekawych referatów, konstruktywnych dyskusji.*

*Kraków, 15. września 2016 roku*



**Dr n. med. Piotr Hydzik**

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

# informacje ogólne

## ORGANIZATORZY

Klinika Toksykologii UJ CM

Sekcja Toksykologii Klinicznej Polskiego Towarzystwa Lekarskiego

## CZAS I MIEJSCE

15-17 września 2016

Centrum Dydaktyczno-Kongresowe WL UJ CM

Kraków, ul. Łazarza 16

## RECEPCJA

Centrum Dydaktyczno-Kongresowe WL UJ CM

Godziny otwarcia:   15.09.2016   8.00-18.00  
                                  16.09.2016   8.00-18.00

## PROGRAM NAUKOWY

### Toksykologia kliniczna

- Zmiany trendów zatruc ksenobiotykami oraz leczenia zatruc na przestrzeni lat
- Nowości w diagnostyce i leczeniu ostrych zatruc
- Wybrane problemy immunotoksykologii
- Współpraca toksykologa z psychiatrą
- Suplementy diety; interakcje lekowe, zatrucia
- Tematy wolne, kazuistyka

### Toksykologiczna Diagnostyka Laboratoryjna

- Znaczenie analizy toksykologicznej w toksykologii klinicznej i medycynie sądowej
- Nowe substancje psychoaktywne – „dopalacze”, problemy diagnostyczne, lecznicze i orzecznicze

### Informacja Toksykologiczna

- Uzasadnienie merytoryczne, ekonomiczne i społeczne funkcjonowania ośrodków informacji toksykologicznej
- Toksykowiedztwo
- Rejestracja zatruc produktami biobójczymi w Polsce
- Zatrucia u dzieci

## JĘZYK OBRAD

język polski

# 9 program ramowy ogólnopolskiego zjazdu naukowego toksykologów klinicznych

Kraków 2016



**15 września 2016 • czwartek**

**9.00-9.30** **Otwarcie zjazdu, powitanie gości i uczestników**  
Piotr Hydzik, Ewa Czarnobilska



**9.30-11.05** **SESJA I**  
Przewodniczący: **Piotr Hydzik, Ewa Czarnobilska**

9.30-10.00 *50 lecie Kliniki Toksykologii – zarys działalności*  
**Janusz Pach**

10.00-10.15 *Ocena zagrożenia ostrymi zatruciami substancjami chemicznymi  
mieszkańców Krakowa w latach 1966, 1983 i 2015*  
**Janusz Pach, Piotr Hydzik, Małgorzata Kłys, Beata Szkolnicka, Ewelina Paż**  
(KRAKÓW)

10.15-10.55 *Zgłaszanie przypadków zatruc produktami biobójczymi  
– 10 lat doświadczeń*

10.55-11.05      Dyskusja



**11.05-12.35** **SESJA II**  
Przewodniczący: **Zbigniew Kołaciński, Magdalena Łukasik-Głębocka**

11.05-11.25 *Postępy w leczeniu ostrych zatruc*  
**Magdalena Łukasik-Głębocka** (POZNAŃ)

11.25-11.45 *Muchomor sromotnikowy – sukcesy i porażki toksykologów*  
**Zbigniew Kołaciński** (ŁÓDŹ)

11.45-12.05 *Rola alkalizacji w leczeniu ostrych zatruc*  
**Dorota Klimaszyk** (POZNAŃ)

12.05-12.15 Dyskusja

### 12.15-12.25 **Przerwa kawowa**

### 12.25-13.55 **SESJA III**

Przewodniczący: **Barbara Groszek, Tomasz Gawlikowski**

12.25.-12.45 *Pacjent z diagnozą psychiatryczną na oddziale toksykologicznym; postępowanie diagnostyczno-lecznicze*  
**Marcin Siwek** (KRAKÓW)

12.45-13.05 *Pacjenci psychiatryczni po próbach samobójczych – zaburzenia, konsekwencje terapeutyczne*  
**Andrzej Grymek** (KRAKÓW)

13.05-13.25 *Używanie substancji psychoaktywnych: karuzela między toksykologią, leczeniem zespołów abstynencyjnych i programami leczenia uzależnień*  
**Bogusław Habrat** (WARSZAWA)

13.25-13.45 *Psychiatryczne aspekty ostrych zatruc*  
**Piotr Hydzik, Adam Wiernikowski** (KRAKÓW)

13.45-13.55 Dyskusja

### 13.55-15.15 **Przerwa obiadowa**

### 15.15-16.25 **SESJA IV**

Przewodniczący: **Dorota Klimaszyk, Wojciech Waldman**

15.15-15.35 *Kiedy dużo jest za dużo – problemy suplementacji selenem*  
**Adam Daragó, Marzenna Nasiadek, Anna Kilanowicz** (ŁÓDŹ)

15.35-15.55 *Ziołowe suplementy diety – zagrożenia zdrowotne i interakcje lekowe*  
**Piotr Hydzik** (KRAKÓW)

15.55-16.15 *Wanad – zalety i niebezpieczeństwa stosowania*  
**Mirostaw Krośniak** (KRAKÓW)

16.15-16.25 Dyskusja

### 17.00-19.00 **Spotkanie Konsultanta Krajowego w dziedzinie toksykologii klinicznej z Konsultantami regionalnymi i Kierownikami ośrodków toksykologicznych**

### 20.00 **Bankiet**

# 16 września 2016 • piątek



## 9.00-10.40 **SESJA I**

Przewodniczący: **Piotr Burda, Jacek Sein Anand**

9.00-9.45 *Analiza zgłoszeń interwencji medycznych w przypadkach podejrzeń zatruc nowymi substancjami psychoaktywnymi („dopalaczami”) zgłoszonych z terenu Polski do Ośrodka Kontroli Zatruc-Warszawa w latach 2013-2015*

**Piotr Burda (WARSZAWA)**

9.45-10.30 *System farmakowigilancji i toksykowigilancji w województwie pomorskim w 2015 roku*

**Daria Schetz, Piotr Kabata, Jacek Sein Anand (GDAŃSK)**

10.30-10.40 Dyskusja

## 10.40-10.55 **Przerwa na kawę**



## 10.55-12.45 **SESJA II**

Przewodniczący: **Ewa Czarnobilska, Krystyna Obtulowicz**

10.55-11.15 *Wpływ zanieczyszczenia środowiska na występowanie chorób alergicznych u dzieci i młodzieży szkolnej w Krakowie*

**Ewa Czarnobilska (KRAKÓW)**

11.15-11.35 *Immunotoksyczne reakcje indukowane niklem i tytanem*

**Krystyna Obtulowicz (KRAKÓW)**

11.35-11.55 *Znaczenie pomiarów parametrów wzorca oddechowego i oporów dróg oddechowych oraz spirometrii dla toksykologii klinicznej – przegląd respektywny*

**Emilia Kolarzyk, Janusz Pach, Dorota Targosz (KRAKÓW)**

11.55-12.15 *Stężenie niklu, chromu i kobaltu a stres oksydacyjny we krwi po endoprotezoplastyce stawu biodrowego*

**Sławek Kasperczyk (KATOWICE)**

12.15-12.35 *Choroby układu oddechowego wywołane ostrą i przewlekłą ekspozycją na pył metali*

**Anna Krakowiak (ŁÓDŹ)**

12.35-12.45 Dyskusja

## 12.45-14.00 Przerwa na obiad



### 14.00-15.25 SESJA III

Przewodniczący: **Anna Krakowiak, Jarosław Szponar**

- 14.00-14.15 *Badanie poziomów czynnika neurotroficznego pochodzenia mózgowego (BDNF) i czynnika wzrostu nerwów (NGF) we krwi pacjentów z ostrym zatruciem tlenkiem węgla-observacje wstępne*  
**Krzysztof Ciszowski, Ewa Gomółka, Tomasz Gawlikowski, Dorota Szpak, Anna Potoczek, Magdalena Boba (KRAKÓW)**
- 14.15-14.30 *Wpływ zatrucia tlenkiem węgla na parametry antyoksydacyjne*  
**Piotr Hydzik, Renata Francik, Sławomir Francik, Ewa Gomółka, Mirosław Krośniak (KRAKÓW)**
- 14.30-14.45 *Leczenie wlewami insuliny w zatruciu  $\beta$ -blokerami – opis przypadku*  
**Monika Sułek, Barbara Groszek (KRAKÓW)**
- 14.45-15.00 *Detoksykacja uzależnionych od leków*  
**Kinga Wołek, Jan Chrostej-Maj (KRAKÓW)**
- 15.00-15.15 *Czynniki wpływające na wystąpienie majaczenia alkoholowego u pacjentów przyjętych na Oddział Toksykologii SU w Krakowie z rozpoznaniem zespołu abstynencyjnego*  
**Iwona Gawlik, Piotr Hydzik (KRAKÓW)**

15.15-15.25 Dyskusja

## 15.25-16.00 Przerwa na kawę



### 16.00-18.25 SESJA IV

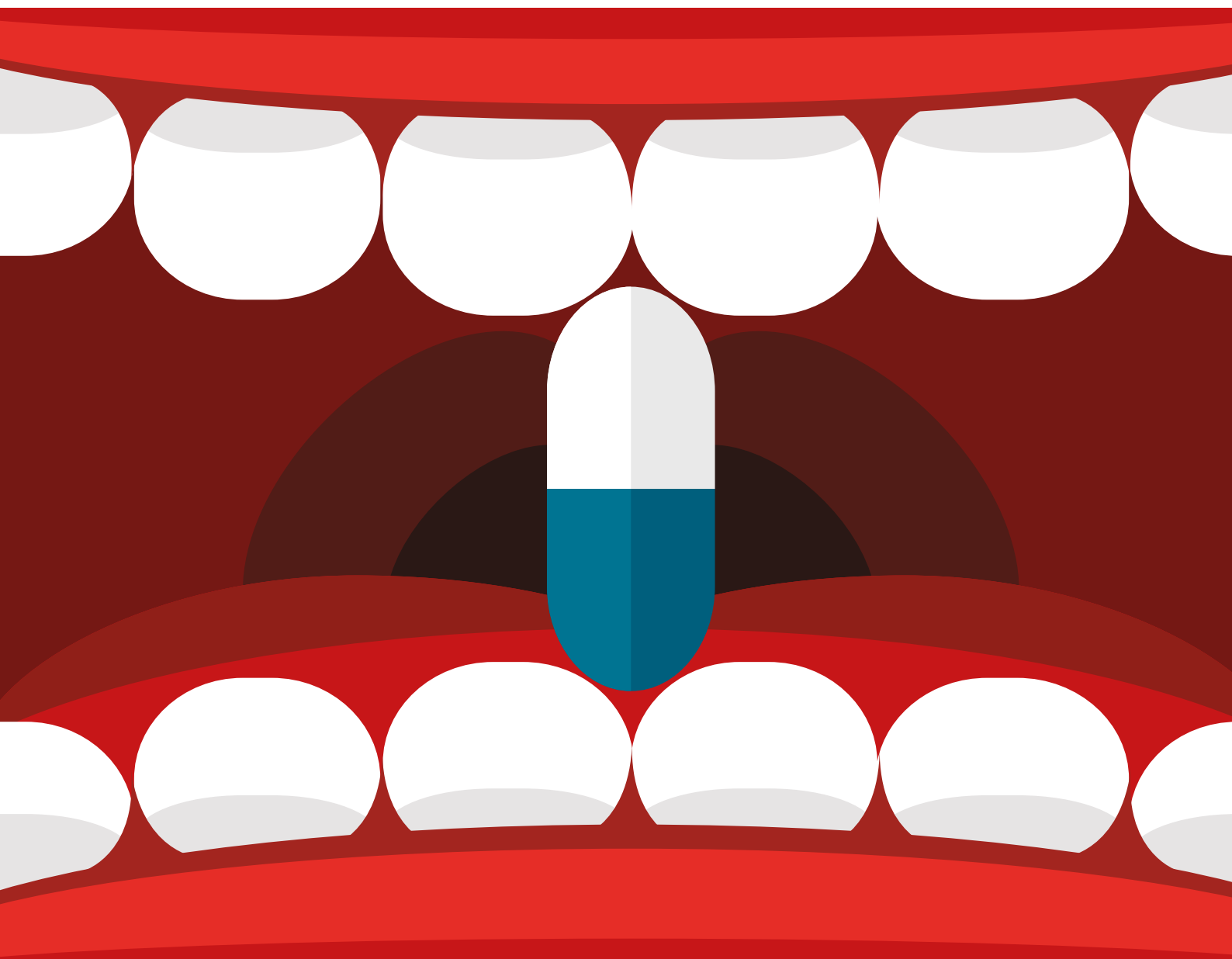
Przewodniczący: **Maria Kała, Małgorzata Kłys**

- 16.00-16.15 *Quasi-epidemiologiczne badania nad występowaniem encefalopatii manganowej w Polsce*  
**Bogusław Habrat (WARSZAWA)**
- 16.15-16.30 *Toksyczność nowych syntetycznych halucynogenów*  
**Dariusz Zuba (KRAKÓW)**
- 16.30-16.45 *Wpływ nowych substancji psychoaktywnych na organizm*  
**Piotr Adamowicz (KRAKÓW)**
- 16.45-17.00 *Charakterystyka nowych substancji psychoaktywnych (nsp) wykrytych w instytucie ekspertyz sądowych w 2015 roku*  
**Bogumiła Byrska, Dariusz Zuba, Roman Stanaszek (KRAKÓW)**
- 17.00-17.15 *Aktywne kannabinole we krwi po użyciu produktu na bazie marihuany w celach medycznych*  
**Wojciech Lechowicz, Bogdan Tokarczyk (KRAKÓW)**



- 17.15-17.30 *Nietypowe składniki „dopalaczy ziołowych”*  
**Roman Stanaszek, Bogumiła Byrska, Dariusz Zuba (KRAKÓW)**
- 17.30-17.45 *Modyfikacja komercyjnej metody przesiewowej analizy materiału biologicznego w kierunku leków upośledzających sprawność psychofizyczną*  
**Bogdan Tokarczyk, Dominika Gil (KRAKÓW)**
- 17.45-18.00 *Amfetamina w opiniowaniu sądowo-lekarskim*  
**Karol Kula, Sebastian Rojek, Martyna Maciąg-Głąb, Małgorzata Kłys**
- 18.00-18.15 *Badania behawioralne syntetycznych kanabinoli*  
**Martyna Maciąg-Głąb, Małgorzata Fiolip, Małgorzata Kłys (KRAKÓW)**
- 18.15-18.25 Dyskusja

**20.00 Uroczysta kolacja**



# 17 września 2011 • sobota



## 9.00-10.10 **SESJA I**

Przewodniczący: **Ewa Gomółka, Piotr Burda**

9.00-9.15 *Toksykologiczna diagnostyka laboratoryjna w latach 2013-2015*  
**Piotr Burda** (WARSZAWA)

9.15-9.30 *Czy medyczne laboratorium toksykologiczne jest potrzebne?*  
**Renata Winnicka, Anna Krakowiak** (ŁÓDŹ)

9.30-9.45 *Specyficzność metod analitycznych w monitorowaniu stężenia leków immunosupresyjnych. O czym diagnosta i lekarz wiedzieć powinni?*  
**Paweł K. Kunicki** (WARSZAWA)

9.45-10.00 *Zatrucia lekami dostępnymi bez recepty – ocena problemu na podstawie danych Pracowni Toksykologii w Krakowie w latach 2010-2015*  
**Ewa Gomółka, Piotr Hydzik** (KRAKÓW)

10.00-10.10 Dyskusja

## 10.10-10.20 **Zakończenie Zjazdu**



## SESJA PLAKATOWA

*Analiza częstości zatruc pestycydami odnotowanych w materiale Pracowni Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych UJ CM w latach 2010-2015*

**Michał Kuciel, Ewa Gomółka, Beata Szkolnicka, Ewelina Paż (KRAKÓW)**

*Pierwszy przypadek zatrucia śmiertelnego nową substancją psychoaktywną z grupy pochodnych katynonu – 4-chlorometkatynonem*

**Ewa Tomczak, Marzena Kata (GDAŃSK)**

*Ochronny wpływ związków polifenolowych z owoców Aronia melanocarpa na strukturę wątroby oraz stężenie wybranych parametrów gospodarki lipidowej podczas chronicznej ekspozycji na kadm – badania w modelu doświadczalnym in vivo*

**Joanna Rogalska, Barbara Piłat-Marcinkiewicz, Magdalena Mężyńska, Małgorzata M. Brzóska, Alicja Roszczenko (BIAŁYSTOK)**

*Protekcynny wpływ ekstraktu z owoców Aronia melanocarpa na metabolizm tkanki kostnej i wytrzymałość kości podczas niskiego narażenia na kadm – badania w modelu doświadczalnym in vivo*

**Małgorzata M. Brzóska, Joanna Rogalska, Alicja Roszczenko, Małgorzata Gałążyn-Sidorczuk (BIAŁYSTOK)**

*Zatrucia intencjonalne wśród osób dorosłych w aglomeracji łódzkiej*

**Anna Piekarska-Wijatkowska, Anna Rogaczewska, Katarzyna Kobza-Sindlewska, Sylwia Zamojska, Anna Krakowiak (ŁÓDŹ)**

Konferencja współfinansowana ze środków  
Wydziału Lekarskiego UJCM  
Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego  
2012-2017

