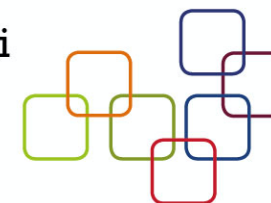




XX Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii
XLI Konferencja Toksykologów Sądowych
IX Sympozjum Genetyków Sądowych
Bydgoszcz, 10-12 września 2025



I dzień
Środa, 10 września 2025 r.

15:00 Uroczyste rozpoczęcie Konferencji

15:15-16:15 Wykład plenarny (60')
Sztuczna inteligencja w roli Sherlocka Holmesa
Włodzisław Duch

16:15-17:15 Sesja ogólna

Prowadzący: **Tomasz Grzybowski, Dariusz Zuba**

T-R1

Ołowiane dzieci – historia lekarki Jolanty Wadowskiej-Król, czyli człowiek kontra przemysł i partia (15')

Rafał Skowronek

M-R1

Pośmiertna dynamika mikrobiomu jamy ustnej jako narzędzie szacowania czasu zgonu (15')

Aleksandra Haenel

G-R1

Znaczenie danych genetycznych i epigenetycznych w rekonstrukcji wyglądu twarzy dla celów sądowych (15')

Wojciech Branicki

Dyskusja (15')

17:15 Bankiet

18:00 Spotkanie Zarządu PTMSiK

II dzień Czwartek, 11 września 2025 r.		
SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU	SALA C - SEMINARYJNA
9:00-10:45 Sesja Medyczna 1 Prowadzący: Grzegorz Teresiński, Anna Niemcunowicz-Janica Wykład otwierający Obrażenia pola walki – nowe wyzwania dla medycyny sądowej (30') Tomasz Jurek M-R2 Standard opiniodawczy – potrzeba czy ekstrawagancja? (15') Agnieszka Nowak M-R3 Trendy sekcji sądowych i klinicznych w Polsce w latach 1971-2023 (15') Jarosław Berent M-R4 Trendy w obszarze działalności eksperckiej i dydaktycznej uniwersyteckich zakładów medycyny sądowej w latach 2011-2024 – raport konsultanta krajowego (15') Grzegorz Teresiński M-R5 Błąd poznawczy w naukach sądowych – wyzwanie dla obiektywności opinii biegłych (15') Dariusz Żuba Dyskusja (15')	9:00-10:45 Sesja Toksykologiczna 1 Prowadzący: Dorota Klimaszyk, Marek Wiergowski Wykład otwierający Czy plastry mogą pomóc ofiarom zgwałceń ułatwionych podaniem środków farmakologicznych? (30') Piotr Adamowicz T-R2 Zastosowanie AI w metaanalizie publikacji naukowych: Nowe możliwości dla efektywnej syntezy danych (15') Wojciech Lechowicz T-R3 Czego uczy nas przypadek Igi Świątek? Rozważania na temat granicy raportowania (15') Dariusz Żuba T-R4 Wyrok sądowy a opiniowanie o wpływie na sprawność psychomotoryczną kierowców w oparciu o propozycje progów dla stanów „po użyciu” i „pod wpływem” substancji psychoaktywnych (15') Joanna Gieroń T-R5 Interpretacja wyników badania powietrza wydychanego - ocena prawdopodobieństwa wystąpienia „stanu nietrzeźwości” i „stanu po użyciu alkoholu” u kierowców (15') Dominika Jama Dyskusja (15')	9:00-10:45 Sesja Genetyczna 1 Prowadzący: Wojciech Branicki, Krzysztof Rębała Wykład otwierający Wizerunek sprawcy: profilowanie epigenetyczne w poszukiwaniu brakującego elementu układanki (30') Ewelina Pośpiech G-R2 Nowy epigenetyczny zegar wieku plemników oparty na 7 miejscach CpG i technologii Ion AmpliSeq™ (15') Aleksandra Pisarek-Pacek G-R3 Poziom metylacji promotora genu TrkB jako potencjalny marker epigenetyczny w różnicowaniu zgonów samobójczych i niesamobójczych (15') Gracjana Stachewicz G-R4 16S Metabarcoding of Soil Bacterial Genomic DNA Samples as a Method for Forensic Soil Trace Characterisation in the Katowice District, Silesia, Poland (15') Marcin Tomsia G-R5 Comprehensive Analysis of Autosomal, Y Chromosome, and Mitochondrial DNA Polymorphisms in the Serbian Population – Preliminary Report (15') Urszula Rogalla-Ladniak Dyskusja (15')
10:45-11:15 przerwa kawowa		

SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU	SALA C - SEMINARYJNA
11:15-13:00 Sesja Medyczna 2 Prowadzący: Grzegorz Teresiński, Anna Niemcunowicz-Janica M-R6 Osobliwe właściwości przestrzałów czaszki „revisited” – nowe spojrzenie na stare koncepcje ryksztosowania wtórnych złamań koncentrycznych z perspektywy współczesnych możliwości wykorzystania tradycyjnych metod obrazowania rentgenowskiego w medycynie sądowej (15’) Grzegorz Teresiński M-R7 Morfologia złamania kości gnykowej w różnych typach działania siły zewnętrznej. Doniesienie wstępne (15’) Julia Sobol M-R8 Weryfikacja przy użyciu badania PMCT zasadności wykonania klasycznej próby na zator powietrzny serca przed otwarciem jamy czaszki (15’) Artur Moskała M-R9 Po co nam ta pośmiertna tomografia komputerowa? Opowieść o tym co „widzi tomograf” a nie widzi lekarz wykonujący sekcje zwłok (15’) Aleksandra Borowska-Solonyńko M-R10 “Mózgowy fingerprint samobójstwa” – zaburzenia lipidów w korze przedczołowej (15’) Karol Karnecki M-R11 Analiza zmian w strukturze wypadków śmiertelnych w latach 1999–2004 oraz 2019–2024 w oparciu o sądowo-lekarskie sekcje zwłok wykonane w Zakładzie Medycyny Sądowej w Białymstoku (15’) Michał Szeremeta Dyskusja (15’)	11:15-13:00 Sesja Toksykologiczna 2 Prowadzący: Dorota Klimaszyk, Marek Wiergowski T-R6 Badania toksykologiczne mumii inkaskich - ofiar rytuału Capacocha (15’) Marzena Sykuta T-R7 Samobójcze zatrucie heksacyjanożelazianem (II) potasu - opis przypadku (15’) Marta Suchan T-R8 Śmiertelne żniwo – analiza zatruc preparatem Quichphos (15’) Agnieszka Skulska-Birgiel T-R9 Nowoczesne metody wielopierwiastkowej analizy toksykologicznej - analiza glinu jako markera zatrucia fosforowodorem (15’) Radosław Zbytniewski T-R10 Narażenie użytkowników strzelnic zamkniętych na ołów oraz tlenek i ditlenek węgla (15’) Adam Darago T-R11 Zatrucia śmiertelne propan-butanem-analiza przypadków (15’) Dominik Bakalarz Dyskusja (15’)	11:15-13:15 Sesja Genetyczna 2 Prowadzący: Marcin Woźniak, Tomasz Kupiec G-R6 Biogeograficzne zróżnicowanie mikrobiomu jamy ustnej w populacjach słowiańskich (15’) Tomasz Grzybowski G-R7 Zastosowanie sztucznej inteligencji w genetyce sądowej - przegląd aktualnych możliwości i wyzwań implementacyjnych (15’) Paulina Calka G-R8 Wpływ warunków środowiskowych na profile metagenomiczne w próbkach gleby – wnioski z analizy symulowanych śladów kryminalistycznych (15’) Kamila Marszałek G-R9 Trwałość śladów kontaktowych na powierzchni dłoni – wyniki badań na układzie modelowym (15’) Jakub Czarny G-R10 Analiza mitochondrialnego DNA <i>Canis l. familiaris</i> (15’) Anna Duleba G-R11 Ocena polimorfizmu typu indel w populacji polskiej przy użyciu zestawu InnoTyper 21 w aspekcie badań medyczno-sądowych i antropologiczno-molekularnych (15’) Krzysztof Rębała G-R12 Poszukiwanie wariantów genetycznych zasocjowanych z fenotypem twarzy w populacji Polskiej (15’) Maria Wróbel Dyskusja (15’)
13:00-14:00 przerwa obiadowa		13:15-14:20

SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU	SALA C - SEMINARYJNA
14:00-15:30 Sesja Medyczna 3 Prowadzący: Michał Kaliszan, Rafał Skowronek M-R12 Koronerzy - historia i teraźniejszość (15') Jarosław Berent M-R13 Czy stały dyżur z zakresu medycyny sądowej jest potrzebny w obecnych czasach? Analiza statystyk z prowadzonego dyżuru w Zakładzie Medycyny Sądowej w Poznaniu w latach 2019-2024 (15') Bartosz Burchardt M-R14 TOD-meter: innowacyjny termometr do pomiaru temperatury oka w celu oszacowania czasu śmierci (15') Michał Kaliszan M-R15 Objętość moczu u osób zmarłych z powodu hipotermii (15') Agnieszka Nowak M-R16 Błąd medyczny i przyczyna zgonu w psychiatrii na podstawie analizy interdyscyplinarnych opinii medyczno-sądowych z lat 2000-2019 (15') Rafał Skowronek Dyskusja (15')	14:00-15:30 Sesja Toksykologiczna 3 Prowadzący: Ewelina Pieprzyca, Piotr Adamowicz T-R12 Od brownie do tragedii - ukryte zagrożenia związane z przyjęciem produktów konopi (15') Marek Wiergowski T-R13 Występowanie półsyntetycznych kannabinoidów w produktach konopi zabezpieczonych w Polsce w latach 2022-2024 (15') Bogumiła Byrska T-R14 Określenie struktur półsyntetycznych kannabinoidów na podstawie charakterystycznych jonów przy wykorzystaniu wysokorozdzielczej spektrometrii mas (15') Karolina Sekuła T-R15 Oznaczanie syntetycznych katynonów w niebarwionych i barwionych techniką MGG preparatach manualnych rozmazów krwi. Nowa alternatywna matryca biologiczna w toksykologii sądowej? (15') Karolina Nowak T-R16 Stabilność kłofedronu (3-CMC) i kłefedronu (4-CMC) w różnych rozpuszczalnikach i warunkach przechowywania (15') Karolina Masier Dyskusja (15')	14:20-16:10 Sesja Genetyczna (Komunikaty) Prowadzący: Magdalena Spólnicka, Marcin Tomsia G-K1 Analiza loci Y-STR w śladach mieszanych – wybrane aspekty (10') Marta Gorzkiewicz G-K2 Identyfikacja rzadkiego mikrowariantu DNA położonego pomiędzy dwoma sąsiadującymi loci (10') Magdalena Marcińska G-K3 ITS1 Metabarcoding of Soil Fungal Genomic DNA Samples as a Method for Forensic Soil Trace Characterisation in the Katowice District, Silesia, Poland (10') Marcin Tomsia G-K4 Identyfikacja NN zwłok nielegalnych imigrantów na terenach przygranicznych (10') Paulina Calka G-K5 Analiza zmienności genu MC1R za pomocą sekwencjonowania Oxford Nanopore Technologies (10') Aleksandra Pisarek-Pacek G-K6 Wykorzystanie markerów idSNP jako dodatkowej informacji genetycznej w problematycznych przypadkach analizy pokrewieństwa i identyfikacji na potrzeby genetyki sądowej (10') Maria Wróbel
15:30-16:00 przerwa kawowa		

SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU	SALA C - SEMINARYJNA
16:00-17:15 Sesja Medyczna 4 Prowadzący: Michał Kaliszan, Rafał Skowronek M-R17 Badania metodą superprojekcji 3D na podstawie czaszek i zdjęć włoskich jeńców wojennych ze Stalagu VIII B (344) Lamsdorf (15') Dorota Lorkiewicz-Muszyńska M-R18 Ocena przydatności i wiarygodności metody Demirjana i Willemsa do oceny wieku metrykalnego dzieci w Polsce na podstawie zdjęć ortopantomograficznych (15') Katarzyna Wochna M-R19 Analiza relacji obliteracji szwów czaszkowych do wieku - badania na podstawie pośmiertnej tomografii komputerowej (PMCT) współczesnej populacji polskiej (15') Marta Barszcz-Bonczewska M-R20 New tools for individual identification of unknown deceased – the growing possibilities of using post-mortem computed tomography and artificial intelligence (15') Victoria Prokopowicz Dyskusja (15')	16:00-17:15 Sesja Toksykologiczna 4 Prowadzący: Ewelina Pieprzyca, Piotr Adamowicz T-R17 Przypadki zatruc nitazenami w praktyce Zakładu Medycyny Sądowej w Poznaniu w latach 2024-2025 (15') Artur Teżyk T-R18 OXY i CLONY – ZGON NIEUNIKNIONY. Zatrucia oksykodonom na terenie województwa pomorskiego w latach 2020-2024 (15') Ewa Domagalska T-R19 Nadużywanie leków dostępnych bez recepty – toksykologiczne i medyczno-sądowe aspekty samodzielnego modyfikowania preparatów na przykładzie kodeiny (15') Karolina Mrochem T-R20 Analiza enancjomerów amfetaminy we krwi metodą LC-MS/MS w celu ustalenia źródła pochodzenia substancji (15') Michał Książkiewicz Dyskusja (15')	G-K7 Ocena zestawu Differex™ (Promega) w selektywnej izolacji DNA w sprawach dotyczących przemoc seksualnej (10') Monica Abreu-Głowacka G-K8 Automatyzacja procesu izolacji DNA z próbek zabezpieczanych w sprawach dotyczących przestępstw na tle seksualnym (10') Grażyna Ba G-K9 Badanie pokrewieństwa – identyfikacja tożsamości i ustalanie sporności ojcostwa - trudności opiniodawcze w ciekawych przypadkach (10') Kornelia Drożdżiok G-K10 Przeniesienie epigenetycznej prognozy wieku opartej na MPS do SNaPshot – wprowadzenie protokołów technicznych i modeli predykcyjnych dla krwi (10') Andrzej Doniec G-K11 Genetyczna identyfikacja bioptatu i histopatologiczna weryfikacja rozpoznania gruczolakoraka sygnetowatokomórkowego żołądka w kontekście podejrzenia błędu diagnostycznego (10') Magdalena Konarzewska 16:10-16:30 przerwa kawowa 16:30 Posiedzenie Polskojęzycznej Grupy Międzynarodowego Towarzystwa Genetyki Sądowej (ISFG-PL)
17:30 Walne zebranie Członków PTMSiK		

III dzień piątek, 12 września 2025 r.	
SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU
9:00-9:30 Wykład plenarny (30') Entomologiczne metody ustalania czasu śmierci Szymon Matuszewski	
9:30-11:00 Sesja Medyczna (Komunikaty) Prowadzący: Michał Szeremeta, Aleksandra Borowska-Solonyńko M-K1 Lekarze biegli sądowi w Polsce - zmiany w latach 2021-2025 (10') Jarosław Berent M-K2 Czym zajmuje się specjalista medycyny sądowej - perspektywa prokuratorów (10') Aleksandra Borowska-Solonyńko M-K3 Analysis of Medicines and Psychoactive Substances Among Drivers in the Material of the Department of Forensic Medicine – Medical University of Białystok (10') Michał Szeremeta M-K4 Muzeum Medycyny Sądowej jako forma promocji medycyny sądowej (10') Jędrzej Siuta M-K5 Rzadki zespół ciężkich powikłań po szczepieniu przeciw COVID-19 (10') Tomasz Cywka M-K6 Ćwierć wieku historii Trójmiasta na tle śmiertelnych postrzałów (10') Karol Karnecki M-K7 Analiza zgonów o nieustalonej przyczynie w materiale sekcyjnym KiZMS UM w Lublinie (10') Marta Gędek	9:30-11:00 Sesja Toksykologiczna (Komunikaty) Prowadzący: Karolina Sekuła, Wojciech Lechowicz T-K1 N-etylonorpentedron (NEP) - syntetyczny katynon „powracający” na rynek narkotykowy (10') Wioleta Wrzesień-Tokarczyk T-K2 Śmiertelne zatrucie N-etylopentedronem (10') Dominika Gil T-K3 Analiza przypadków zatruc N-etylonorpentedronem (NEP) (10') Marzena Sykutera T-K4 Mefedron - śmiertelny cios (10') Paweł Musiał T-K5 Analiza przypadków zatruc 3-CMC i 4-CMC w materiale sekcyjnym Katedry Medycyny Sądowej w Bydgoszczy w latach 2021–2025 (10') Aleksandra Milewicz-Lissewska T-K6 Ocena możliwości wykorzystania wybranych szybkich testów narkotykowych do identyfikacji zatruc nowymi substancjami psychoaktywnymi (10') Piotr Kośliński T-K7 Pojęcie "odurzenia" i "środka odurzającego" w polskim prawie karnym (10') Czesław Klak

SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU
M-K8 Udział medyka sądowego w procesach beatyfikacyjnych i kanonizacyjnych (10') Rafał Skowronek M-K9 Weterynaryjno-sądowa ocena eutanazji psa, w aspekcie art. 35 Ustawy o ochronie zwierząt - analiza przypadku (10') Piotr Listos	T-K8 Pojęcie "znaczej ilości środków odurzających" w orzecznictwie sądowym (10') Katarzyna Kaczmarczyk-Klak T-K9 Nietypowo wysokie stężenie Δ^9-tetrahydrokanabinolu we krwi (10') Kamila Komajda
11:00-11:30 przerwa kawowa	
11:30-13:20 Sesja Medyczna (Komunikaty) Prowadzący: Michał Szeremeta, Aleksandra Borowska-Solonyńko M-K10 Samobójstwo z komponentą cierpienia fizycznego: analiza przypadków nietypowych metod autodestrukcji (10') Paweł Kosmatka M-K11 Zatrucie AdBlue (10') Justyna Krupińska M-K12 Tajemnica z jeziora: utonięcie (?), byk i objaw Caspera (10') Szymon Rzepczyk M-K13 Zabójczy długopis - przenosowy uraz wewnątrzczaszkowy (10') Dorota Pieśniak M-K14 Współczesne gusła i zabobony - i odpowiedzialność, której nikt nie chciał ponieść - sądowo-lekarska analiza terapii alternatywnych (10') Joanna Wierzbicka-Kuś M-K15 Żyła nieparzysta – ukryty sprawca śmiertelnych urazów klatki piersiowej (10') Dorota Samojłowicz	11:30-13:20 Sesja Toksykologiczna (Komunikaty) Prowadzący: Karolina Sekuła, Wojciech Lechowicz T-K10 Przypadek śmiertelnego przedawkowania metotreksatu w wyniku błędnego schematu dawkowania (10') Ewelina Pieprzyca T-K11 „Zatruta kanapka pod lupą: jak nauka rozgryzła toksyczną zagadkę” (10') Renata Stachewicz T-K12 Ocena przydatności wykorzystania <i>Lucilia sericata</i> w analizie entomotoksykologicznej zatruc rodentycydami i moluskocydami (10') Piotr Listos T-K13 No-Spa – przypadek zatrucia śmiertelnego drotaweryną (10') Milena Majchrzak-Skalik T-K14 Krew i włosy – idealny duet w interpretacjach toksykologicznych (10') Marzena Wójcik T-K15 Zapisane we krwi – analiza toksykologiczna krwi pośmiertnej badanej w Instytucie Genetyki Sądowej w 2024 roku (10') Emilia Michałowska-Sobkowska

SALA A - FIDELIO	SALA B - MANRU
M-K16 Weryfikacja mikrobiologiczna koincydencji czasowej między szczepieniem ochronnym a nagłą śmiercią niemowlęcia (10') Anna Milaszkiewicz M-K17 Zgon po przeżytym zabiegu medycyny estetycznej - kolejne wyzwanie dla medycyny sądowej (10') Ewa Pietrańska M-K18 Pośmiertne markery hipoglikemii w ciele szklistym oka (10') Janusz Krawiec M-K19 Schodami do nieba - śmiertelny uraz krtani w opiece przedszpitalnej (10') Paweł Musiał M-K20 Medycyna sądowa w carskiej Rosji w XIX wieku. Dzieje prawno-historyczne (10') Malwina Dębicka	T-K16 Analiza porównawcza wyników badań toksykologicznych krwi i zabezpieczonych materiałów dowodowych pod kątem obecności substancji odurzających i psychotropowych na przykładzie spraw z 2024 roku (10') Michał Raczkowski Głosowanie w sprawie przyznania Nagrody imienia Profesorów T. Borkowskiego i J. Markiewicza
13:20-14:00 przerwa obiadowa	

