



XI KONFERENCJA NAUKOWA EPIMILITARIS 2025

Epidemiologia i Bezpieczeństwo CBRNE

7-9 kwietnia 2025 r. Hotel „Zamek Ryn”.

Patronat Honorowy

Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Obrony Narodowej
Władysław Kosiniak - Kamysz



**Ministerstwo
Obrony Narodowej**

Patronat Naukowy



WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCYNY LOTNICZEJ
Military Institute of Aviation Medicine

Organizatorzy

1. Centrum Reagowania Epidemiologicznego SZ RP,
2. Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych,
3. Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia,
4. Instytut Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej,
5. Akademia Marynarki Wojennej.
6. Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk.
7. Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych



Partnerzy główni:



Partnerzy:



Komitet Naukowy

płk rez. dr hab. n. med. Grzegorz Kade – Dyrektor Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej

płk dr n. med. Arkadiusz Kosowski – Dyrektor Departamentu Wojskowej Służby Zdrowia

płk lek. Radosław Skrzypczyński - Komendant Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych RP

płk rez. pilot prof. dr hab. Maciej Marszałek – Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych /Uniwersytet w Siedlcach

konradm. prof. dr hab. Tomasz Szubrycht – Rektor - Komendant Akademii Marynarki Wojennej

prof. dr hab. Andrzej Makowski – Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki Wojennej

dr hab. Łukasz Łaczmański, prof. IITD PAN - Instytut Immunologii i Terapii Polskiej Akademii Nauk

dr hab. Jarosław Teska, prof. AMW – Prorektor ds. kształcenia i studenckich Akademii Marynarki Wojennej

kmdr dr hab. Bartłomiej Pączek – Prorektor ds. nauki Akademii Marynarki Wojennej

kmdr dr hab. Wojciech Sokołowski – Dziekan Wydziału Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki Wojennej / Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych

dr hab. n. med. i n. o zdr. Ewelina Maculewicz Prof. WIML – Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej

płk dr inż. Paweł Sweklej – Dyrektor Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia

płk rez. dr hab. inż. Rafał Bazela – Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia/ Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych

dr hab. Mateusz Kuczabski – Dyrektor SP ZOZ PIASTUN/ Uniwersytet w Siedlcach/ Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych

płk dr Leszek Słomka – Departament Wojskowych Spraw Zagranicznych

płk dr Barbara Betiuk – Sztab Generalny WP

dr Anna Mróz – Jagiełło - Prezes Zarządu Stowarzyszenia Ruch Wspólnot Obronnych

dr n. med. Arkadiusz Trzos – Uniwersytet Jagielloński - Collegium Medicum

ppłk dr inż. Jacek Stempień – Wiceprezes Zarządu Stowarzyszenia Ruch Wspólnot Obronnych

mjr dr n. hum Izabela Tomaszewska – Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych RP

dr Dariusz Nowak – Członek Zarządu Stowarzyszenia Ruch Wspólnot Obronnych

dr Paweł Stobiecki - Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych

dr Alicja Żukowska - Akademia Marynarki Wojennej/ Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych

Komitet Organizacyjny

ppłk Grzegorz Irzyk - Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych RP
dr Anna Mróz – Jagiełło – Prezes Zarządu Stowarzyszenia Ruch Wspólnot Obronnych
płk dr inż. Paweł Sweklej - Dyrektor Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia
ppłk dr inż. Jacek Stempień – Wiceprezes Zarządu Stowarzyszenia Ruch Wspólnot Obronnych
dr Klaudia Jagusiak – Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych
dr Wiktoria Trybuł-Klein - Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych
dr Jarosław Walczak – Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
dr Alicja Żukowska – Akademia Marynarki Wojennej/ Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych
ppłk lek. wet. Agata Przewrocka- Plak - Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych RP
ppłk mgr Katarzyna Sala – Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych
ppłk mgr Łukasz Krzowski – Wojskowa Akademia Techniczna
kpt. mgr Anna Pogorzelska - Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych RP
mgr Małgorzata Nadulicz – Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia/ Stowarzyszenie Ruch Wspólnot
Obronnych
mgr Marta Adamczewska – Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych
mgr Katarzyna Klimczyk – Stowarzyszenie Ruch Wspólnot Obronnych

PROGRAM KONFERENCJI

7.04.2025 (poniedziałek) – 1 dzień

10.30 - 13.00	Rejestracja uczestników
12.00 - 13.00	Obiad
Sesja Inauguracyjna Sala Jagiellonów	
13.00 - 13.15	Otwarcie Konferencji, powitanie gości Prezes Stowarzyszenia Ruch Wspólnot Obronnych dr Anna Mróz – Jagiello Komendant Centrum Reagowania Epidemiologicznego SZ RP płk lek. Radosław Skrzypczyński
13.15 – 13.45	Dynamiczny rozwój nauki o bezpieczeństwie. Teoria i praktyka współczesnego bezpieczeństwa międzynarodowego płk rez. pilot prof. dr hab. Maciej Marszałek
13.45 - 14.15	Pozamilitarne przygotowania obronne sektora zdrowia - nowe obowiązki dla podmiotów leczniczych dr Piotr Robakowski
14.15 – 14.45	Dyskusja
14.45 - 15.30	Fotografia pamiątkowa Przerwa kawowa
Panel 1 Rola Wojskowego Instytutu Medycyny Lotniczej w profilaktyce chorób odwektorowych u żołnierzy i pracowników wojska w środowisku pracy Sala Jagiellonów Moderator: dr hab. n. med. i n. o zdr. Ewelina Maculewicz Prof. WIML	
15.30 - 15.50	Realne zagrożenie chorobami odwektorowymi wynikającymi z ekspozycji na komary u żołnierzy i pracowników wojska Katarzyna Komar
15.50 - 16.10	Niebezpieczne gatunki kleszczy występujących w Polsce jako realne zagrożenie przenoszenia chorób bakteryjnych i wirusowych u pełniących służbę żołnierzy dr Anna Borecka
16.10 - 16.30	Dlaczego należy badać kleszcze i komary w kontekście chorób odwektorowych pplk Łukasz Krzowski
16.30 - 16.50	Borelioza z Lyme - objawy kliniczne a diagnostyka laboratoryjna Agata Pabin
16.50 - 17.00	Dyskusja
17.00 - 18.00	Występ artystyczny: Reprezentacyjny Zespół Artystyczny WP
20.00 - 02.00	Uroczysta kolacja

08.04.2025 (wtorek) – 2 dzień**Panel 2** Identyfikacja i neutralizacja czynników CBRNE. Procedury, techniki, nowe technologie.**Sala Jagiellonów****Moderator: plk rez. dr Artur Zdrojewski, pplk Łukasz Krzowski**

09.00 - 09.30	Taktyka higieny i bezpieczeństwa każdej udanej misji Łukasz Tatuško, Adam Sulewski
09.30 - 10.00	Advantages of Stand- Off Detection (Zalety aktywnego wykrywania zagrożeń chemicznych) Sabina Rehusova
10.00 - 10.15	Podstawowe elementy ochrony dróg oddechowych podczas zdarzeń CBRN Dariusz Packi Systemowe rozwiązania zestawów Środków Ochrony Osobistej do zagrożeń CBRN Mirosław Jakubowski
10.15 - 10.30	Pojazdy Rozpoznawcze CBRN Tomasz Kutermankiewicz, Dominik Haber
10.30 - 10.45	Podręczne analizatory gazów do identyfikacji i określenia stężenia gazów niebezpiecznych Ewa Korbiel
10.45 - 11.00	Reaktywne środki do dekontaminacji skóry Marcin Stopa
11.00 - 11.30	Przerwa kawowa
11.30 - 11.50	Nowoczesne rozwiązania w zakresie dekontaminacji dr Piotr Mikosik
11.50 - 12.05	Wybrane i nowe technologie oraz sprzęt do działań w sytuacjach zagrożenia epidemiologicznego Ireneusz Reszel
12.05 - 12.20	Jak osiągnąć kompromis pomiędzy komfortem, ochroną i funkcjonalnością? Dobre praktyki doboru kombinezonów ochronnych Tomasz Bednarek, Monika Czapla
12.20 - 12.40	Nauka z przymrużeniem oka – Czy spadek aktywności seksualnej mężczyzn z wiekiem podnosi ciśnienie nie tylko w związku, ale i w tętnicach? Przegląd badań dr Rafał Muc
12.40 - 12.50	Dyskusja
12.50 - 13.10	Upamiętnienie śp. plk dr Anny Osowskiej-Rembeckiej posadzenie pamiątkowego drzewka na terenie parku przyzamkowego
13.10 - 14.00	Obiad

Panel 3**Sala Jagiellonów****Moderator: dr Magdalena Zawadzka**

14.00 - 14.30	Procedura postępowania z czynnikiem biologicznym podczas zdarzeń CBRNE dr hab. Łukasz Łaczmański, dr Agnieszka Korzeniowska-Kowal
14.30 - 14.50	Wirusy bakteryjne w walce z czynnikami broni biologicznej – bakteriofagi laseczki wąglika i pałeczki dżumy dr Aleksandra Nakonieczna
14.50 - 15.10	Zagrożenia sanitarno-epidemiologiczne płynące ze zwłok oraz sposoby przeciwdziałania. por. dr n. med. mgr farm. Anna Godlewska, płk Krzysztof Szpejna
15.10 - 15.30	Perspektywy rozwoju ratownictwa medycznego i medycyny ratunkowej w obszarze reagowania na zagrożenia CBRNE - Wnioski z realizacji Projektu "Wzmocnienie bezpieczeństwa w zakresie CBRNE – koordynacja i standaryzacja" dr Arkadiusz Trzos, Karol Łyziński,
15.30 - 16.00	Przerwa kawowa
16.00 - 16.20	Problemy przygotowania i wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne wynikające z aktualnych uwarunkowań prawno-organizacyjnych pplk rez. dr inż. Dariusz Nowak
16.20 - 16.40	Strategia szczepień ochronnych w resorcie obrony narodowej płk dr Barbara Betiuk
16.40 - 17.00	Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie jako ośrodek zabezpieczenia ludności Mazowsza przed groźnymi chorobami zakaźnymi. Agnieszka Kujawska-Misiąg
17.00 - 17.20	Specjalistyczna odzież chroniąca przed czynnikami CBRN dr inż. Magdalena Olejnik
17.20 - 17.40	Projekt międzynarodowy pt.: Development and maintenance of rescEU CBRN stockpiles in Poland dr Małgorzata Żmigrodzka
17.40 - 18.20	Sesja plakatowa Krótką prezentacją treści plakatów - autorzy plakatów - 5 minutowe przedstawienie tematu i zaproszenie do zapoznania z plakatem.
18.20 - 18.30	Dyskusja
19.00 - 20.00	Kolacja

9.04.2025 (środa) – 3 dzień

Panel 4

Sala Jagiellonów

Moderator: dr Anna Mróz - Jagiełło

9.00 - 9.20	Kiedy algorytm decyduje, czy przeżyjesz – cyberzagrożenia AI w medycynie dr Paweł Stobiecki
9.20 - 9.40	Zastosowanie dezynfekcji promieniowaniem UVC w medycynie dr Artur Zdrojewski
9.40 - 10.00	Pozamilitarne źródła promieniowania w kontekście identyfikacji zagrożeń CBRN dr Piotr Robakowski
10.00 - 10.20	Wojska Obrony Terytorialnej w sytuacji kryzysowej dotyczącej dziedziny zdrowotnej bezpieczeństwa powszechnego Ewa Marczyńska
10.20 - 10.40	Nowe koordynacyjne pochodne etakrydyny o właściwościach oksydacyjnych jako potencjalne leki przeciwbakteryjne do zastosowania w środkach opatrunkowych pola walki kpt. Michał Marciniak
10.40 - 11.00	Dyskusja
11.00 - 11.30	Podsumowanie i zakończenie konferencji
12.00 - 12.30	Obiad

Tematy prezentowane w sesji plakatowej:

1. **Peptides with Radioactive Isotopes - Application of Radiopharmaceuticals in Treatment and Rapid Diagnostics.** Paweł Kręcisz, Michał Tomasz Marciniak, Katarzyna Stefańska, Jakub Studziński, Paweł Szymański
2. **Filogenetyczna analiza wirusów z użyciem Nextstrain: Zastosowanie w monitorowaniu epidemii** Katarzyna Nowis
3. **Klonowanie genu pag domeny I/II antygeny ochronnego Bacillus anthracis w kierunku rekombinowanej szczepionki przeciwwąglikowej** Dorota Żakowska, Patrycja Wójcicka, Patrycja Głowacka, Izabela Bany, Marta Ciesielska, Monika Ogórkiewicz
4. **Seroprewalencja patogenów przenoszonych przez komary i kleszcze u żołnierzy i personelu wojskowego w Polsce** Magdalena Kwiatek, Aleksandra Nakonieczna
5. **Zarządzanie sytuacją kryzysową po zdarzeniu CBRNE – skuteczne działania i przywracanie zdolności operacyjnych.** Małgorzata Fijołek, Łukasz Cios
6. **Zastosowanie desorpcji laserowej w detekcji śladowych ilości materiałów wybuchowych przy użyciu spektrometrii ruchliwości jonów.** mgr inż. Stanisław Kaniecki