



Od ostatniej informacji, z I kwartału 2025 r., o działalności Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, zamieszczonej na stronie <https://www.microbiology.pl/biezace-informacje-z-zg-ptm/>,

ZG PTM zajmował się następującymi sprawami:

1. W dniu 03.04.2025 r. Władze OT PTM w Krakowie zorganizowały kolejne czwartkowe posiedzenie naukowo-szkoleniowe, na którym Pan prof. dr hab. n. med. Tomasz Gosiewski, Specjalista Mikrobiologii, Małopolski Konsultant Wojewódzki w Dziedzinie Mikrobiologii Lekarskiej, Kierownik Pracowni Badań Mikrobiomów, Katedra Mikrobiologii, Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej Wydział Lekarski, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, przedstawił wykład: „Mikrobiologia, laboratoryjna mikrobiologia medyczna i mikrobiologia lekarska - spojrzenie konsultanta wojewódzkiego, członka Zespołu ds. mikrobiologii medycznej KIDL oraz pracownika badawczo-dydaktycznego UJCM”.

2. W dniu 03.04.2025 r. Władze OT PTM w Bydgoszczy oraz firma Argenta zorganizowały on-line posiedzenie naukowo-szkoleniowe, na którym przedstawiono wykłady:

* „Nowoczesne podejście do diagnostyki sepsy: dRAST w praktyce” – Pan dr Dawid Kościelniak, Specjalista ds. Aplikacji, Argenta Sp. z o.o.;

* „Lekowrażliwość pałeczek Gram-ujemnych z dodatnich hodowli krwi – dRAST vs AST „– Pan dr n. med. Tomasz Bogiel, Zakład Mikrobiologii Klinicznej, Szpital Uniwersytecki Nr 1 im. Dr. A. Jurasza w Bydgoszczy;

* „System Sensititre partner w walce z lekoopornością – nowe antybiotyki, nowe płytki, nowe możliwości” – Pani Ewa Kaniuk, Thermo Fisher Scientific, Technical Sales Specialist;

* „Oznaczanie lekowrażliwości bakterii wybrednych metodą mikrorozcieńczeń z wykorzystaniem ARIS HiQ AST System” – Pan mgr Maciej Pochowski, Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej, Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy.

3. W dniach 07-09.04.2025 r. w Warszawie odbyła się I Międzynarodowa Konferencja i Sympozjum Przedkonferencyjne pt „Advancements of Microbiology: the relevance of microbes in tackling threats to health and the environment”. Konferencja była współorganizowana przez Polskie Towarzystwo Mikrobiologów (PTM), Instytut Biochemii i Biofizyki PAN (IBB PAN) oraz Uniwersytet Warszawski (UW). Pomysłodawcą konferencji i głównym jej organizatorem były Władze OT PTM w Warszawie. Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego Konferencji AdvMicro2025 była Pani dr hab. Marta Zapotoczna Przewodniczącą OT PTM w Warszawie, a Wiceprzewodniczącą Pani dr inż. Anna Detman-Ignatowska. Na konferencji przedstawiano wykłady, doniesienia ustne i doniesienia plakatowe w ramach licznych sesji z zakresu: Genomika patogenów; Terapie przeciwdrobnoustrojowe; Mikrobiologia środowiskowa; Interakcje gospodarz-patogen; Biotechnologia mikroorganizmów; Mikrobiomy związane z chorobami; Nowe techniki – nowe spostrzeżenie; Mechanizmy oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe i diagnostyka. Wydarzenie to zgromadziło ponad 300 uczestników stacjonarnych oraz około 100 uczestników online z Polski i licznych instytucji zagranicznych. Relacja z konferencji jest dostępna na stronie internetowej www.advmicro2025.pl. Organizatorzy uzyskali dofinansowanie ze strony Ministerstwa Edukacji i Nauki, w ramach programu „Nauka dla Społeczeństwa II” na podstawie umowy nr KONF/SN/0355/2023/01 z dnia 21 grudnia 2023 r. oraz ze strony PTM.

4. W dniu 09.04.2025 r. Władze OT PTM w Łodzi zorganizowały spotkanie naukowe, na którym Pan dr Adrian Bekier z Zakładu Mikrobiologii i Laboratoryjnej Immunologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przedstawił wykład pt. „Diagnostyka mykologiczna - wytyczne EUCAST, ECMM i CLSI”.

5. W dniu 07.05.2025 r. Władze OT PTM w Olsztynie wraz z firmą Argenta zorganizowały on-line posiedzenie naukowo-szkoleniowe. Przedstawiono wykłady:

* „Zapalenie i zakażenie: Misja przetrwania 2.0” – Pani mgr Jadwiga Ślusarska-Kopala, Konsultant wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej;

* „Biologia molekularna w diagnostyce medycznej. Identyfikacja lekooporności metodą LAMP-PCR” – Pani Daria Kalkowska, Specjalista ds. Aplikacji, Argenta Sp. z o.o.;

* „Wysokie ciśnienie, wysokie ryzyko? Transfer genów oporności na antybiotyki u *Listeria monocytogenes* pod wpływem technologii wysokich ciśnień” – Pan mgr inż. Patryk Wiśniewski, doktorant, asystent badawczy, Katedra Mikrobiologii Żywności, Technologii i Chemii Mięsa, Wydział Nauki o Żywności, UWM.

6. W dniu 16.05.2025 r. odbyło się posiedzenie Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie laboratoryjnej mikrobiologii medycznej, Pani dr Małgorzata Prażyńska z ramienia PTM uczestniczyła w komisji egzaminacyjnej.

7. W dniu 19.05.2025 r. odbyła się współorganizowana przez PTM, on-line, XVIII Konferencja Ogólnopolskie Spotkania Mikrobiologów i Epidemiologów. Przedstawiono trzy sesje naukowo-szkoleniowe z następującymi wykładami:

Sesja I „Aktualności – RSV”

* „RSV - jak rozpoznajemy zakażenie syncytialnym wirusem oddechowym?” Pani dr n. med. Anna Zabost - Zakład Mikrobiologii, Krajowe Referencyjne Laboratorium Prątka, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie;

* „RSV - leczenie i profilaktyka u osób dorosłych.” Pan prof. dr hab. n. med. Ernest Kuchar - Klinika Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym Warszawski Uniwersytet Medyczny;

* „Multipleksowe technologie w identyfikacji patogenów zakażeń oddechowych” Pan dr Adam Wawrzyński - Application Specialist BioMaxima SA;

Sesja II „Lkooporność”

* „Patogeny lekooporne.” Pan dr n. med. Tomasz Ozorowski - konsultant wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej w Wielkopolsce, Dział Epidemiologii Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu;

* „Nowe rekomendacje EUCAST.” Pani dr n. med. Dorota Żabicka - Krajowy Ośrodek Referencyjny ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów, Zakład Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej, Narodowy Instytut Leków w Warszawie;

* „Nowa era w diagnostyce MDR-TB: od mutacji do terapii celowanej.” Pani dr n. med. Agnieszka Głogowska - Zakład Mikrobiologii, Krajowe Referencyjne Laboratorium Prątka, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie;

* „Nowe oblicze automatycznych systemów do Identyfikacji o oznaczania lekowrażliwości - VITEK COMPACT PRO.” Mgr Marek Seweryn - Product Manager BMX;

Sesja III „Krzтусiec”

* „Laboratoryjna diagnostyka krztusca.” Pan prof. dr hab. Waldemar Rastawicki - Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie;

* „Dlaczego krztusiec i odra nadal stanowią wyzwanie diagnostyczno-terapeutyczne?” Pani prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Iwona Paradowska-Stankiewicz - Pracownia Epidemiologii Chorób Zwalczanych Drogą Szczepień w Zakładzie Epidemiologii Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie.

8. W dniu 23.05.2025 r. Władze OT PTM w Krakowie wraz z Zakładem Molekularnej Mikrobiologii Medycznej CMUJ zorganizowały konferencję „Mikrobiomy, mikrobioty, holobionty – co nowego, co ciekawego, a co trudnego w ich badaniu?”. Wygłoszono następujące wykłady:

* „Współczesna Enigma – nowoczesne metody wykorzystywane do łamania mikrobiomowych szyfrogramów.” – Pani dr n. med. Dominika Salamon – Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków;

* „Leczenie nieswoistych chorób zapalnych jelit, a mikrobiom jelitowy.” – Pani dr hab. n. med. Kinga Kowalska-Dupłaga, prof. UJ – Oddział Pediatrii Gastroenterologii, Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie;

* „Przeszczep mikrobioty jelitowej – czy to już rewolucja w gastroenterologii?” – Pan dr n. med. Piotr Barszczewski – Oddział Gastroenterologii, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego, Lublin;

a także przedstawiono krótkie doniesienia:

* „Ozdrowieńcy z COVID-19 pod molekularną lupą NGS: czy zakażenie SARS-CoV-2 zmienia mikrobiom jamy ustnej?” – Pani prof. dr hab. n. med. Monika Brzychczy-Włoch – Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków;

* „Jak działa oś mózg – jelita? Zmiany mikrobioty u otyłych szczurów po przezczaszkowej stymulacji prądem stałym w analizie NGS.” - Pani dr n. med. Katarzyna Talaga-Ćwiertnia - Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków;

* „Mikrobiom jelitowy w chorobie Leśniowskiego-Crohna.” - Pani dr n. med. Agnieszka Krawczyk - Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków;

* „Mikrobiom jamy nosowej i zatok przynosowych.” – Pani dr n. med. Joanna Szalaniec – Oddział Kliniczny Otolaryngologii, Szpital Uniwersytecki w Krakowie;

* „Czy mikrobiom jamy nosogardła wpływa na replikatywność wirusa SARS-CoV-2.” – Pan prof. dr hab. n. med. Tomasz Gosiewski – Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków;

* „Związek mikrobioty jelitowej z schizofrenią - badania na modelu szczurzym.” – Pani dr n. med. Dominika Salamon – Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków.

Przeprowadzono również akcję testowania punktu konsultacyjno-diagnostycznego (PKD): Testy przesiewowe w kierunku HIV, HCV i kiły wykonywane przez pracowników PKD.

9. W dniu 05.06.2025 r. odbyło się posiedzenie zespołu do zaopiniowania wniosków diagnostów laboratoryjnych w sprawie skrócenia okresu odbywania szkolenia specjalistycznego w dziedzinie mikrobiologii medycznej. Pani dr hab. Urszula Kosikowska, prof. UMCS z ramienia PTM uczestniczyła w tym posiedzeniu.

10. W dniu 23.06.2025 r. Prezydium ZG PTM podjęło **Uchwałę nr 15-2025** w sprawie przyjęcia nowych członków zwyczajnych PTM oraz **Uchwałę nr 16-2025** w sprawie wstrzymania pobierania opłaty redakcyjnej do 4 manuskryptów przeglądowych przesyłanych do Polish Journal of

Microbiology (PJM) i do 4 manuskryptów przesyłanych do Advancements of Microbiology (AM) w okresie 01.07.2025 – 30.06.2026., gdy autorem korespondencyjnych jest członek PTM.

11. W dniach 23-24.06.2025 r. w Lublinie odbyło się IX Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne „Metagenomy różnych środowisk”, które jest cyklicznym wydarzeniem. Głównymi organizatorami Sympozjum byli Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie i Polskie Towarzystwo Mikrobiologów. Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Sympozjum była Pani dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściseł, prof. UMCS, Przewodnicząca OT PTM w Lublinie. Na konferencji przedstawiano wykłady, doniesienia ustne i doniesienia plakatowe w ramach licznych sesji z zakresu: (I) Prokariotyczny mikrobiom różnych środowisk; (II) Eukariotyczny mikrobiom różnych środowisk; (III) Metagenomy środowiska glebowego i ich zastosowanie w biotechnologii, (III.1) Metagenomy ryzosfery roślin i ich kształtowanie przez interakcje mikrobyoty, (III.2) Metagenomy oraz czynniki biotyczne i abiotyczne w kształtowaniu agroekosystemów; (IV) Metagenomika aplikacyjna, metabolomika, proteomika i ich znaczenie w monitoringu jakości środowiska i zdrowiu człowieka. W Sympozjum uczestniczyło 180 naukowców z kraju i zagranicy: z 7 Instytutów Naukowych i 19 Uniwersytetów z całej Polski, a także z 5 Uniwersytetów zagranicznych. Wygłoszono 11 wykładów, 18 referatów i zaprezentowano 111 posterów. Sprawozdanie i relacja z Sympozjum są dostępne na stronie internetowej <https://phavi.umcs.pl/at/attachments/2025/1127/204448-sprawozdanie-ix-metagenomy-2025>. Organizatorzy uzyskali dofinansowanie ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Doskonała Nauka II” – nr projektu KONF/SP/0388/2024/02.

12. W dniu 30.06.2025 r. odbyło się kolejne posiedzenie zespołu do zaopiniowania wniosków diagnostów laboratoryjnych w sprawie skrócenia okresu odbywania szkolenia specjalistycznego w dziedzinie mikrobiologii medycznej. Pani dr Małgorzata Prażyńska z ramienia PTM uczestniczyła w tym posiedzeniu.

13. Oddział Terenowy PTM w Katowicach podjął się zorganizowania Jubileuszowego XXX Ogólnopolskiego Zjazdu PTM pt. „100 lat nauki, 100 lat praktyki”. Planowany termin 3. dniowego wydarzenia, połączonego z Walnym Zgromadzeniem Delegatów PTM, to druga połowa września 2026 r. w Aglomeracji Śląskiej. Liczymy na liczny udział członków PTM i sympatyków mikrobiologii. Już dzisiaj wszystkich Państwa serdecznie zapraszamy.

Warszawa, 30.06.2025 r.

SEKRETARZ
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

A. Laudy
dr hab. n. farm. Agnieszka E. Laudy

PRÉZES
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

Stefan Dziński
prof. dr hab. Stefan Dziński

CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY PTM

Członek Wspierający PTM - Srebrny

od 12.09.2017 r.



Firma Ecolab Sp. z o.o. zapewnia: najlepszą ochronę środowiska pracy przed patogenami powodującymi zakażenia podczas leczenia pacjentów, bezpieczeństwo i wygodę personelu, funkcjonalność posiadanego sprzętu i urządzeń. Firma jest partnerem dla przemysłów farmaceutycznego, biotechnologicznego i kosmetycznego.