

# Jakość diagnostyki mikrobiologicznej w Polsce w roku 2024 na podstawie wyników Ogólnopolskiego Sprawdzianu Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych

*A. Mikołajczyk, J. Rybicka, M. Fortuna, A. Sianuskaya, W. Puzia\*, E. Młodzińska*

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej, Warszawa

## **Wstęp**

W roku 2024 odbyła się XXXI edycja Ogólnopolskiego Sprawdzianu Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych. W programie POLMICRO uczestniczą laboratoria szerokoprofilowe, zaś w programach POLMICRO/SSE oraz POLMICRO/MIKOLOGIA odpowiednio laboratoria zajmujące się diagnostyką zakażeń jelitowych i laboratoria mikologiczne.

## **Cel**

Celem pracy jest przedstawienie wyników zbiorczych uzyskanych przez uczestników programów POLMICRO, POLMICRO/SSE i POLMICRO/MIKOLOGIA w roku 2024. Na ich podstawie oceniana była wiarygodność diagnostyki mikrobiologicznej, prowadzonej przez medyczne laboratoria diagnostyczne na terenie całej Polski.

## **Materiały i metody**

Obiektami badań programu POLMICRO 2024 były preparaty mikroskopowe, szczepy drobnoustrojów do identyfikacji, oceny lekowrażliwości i wykrywania mechanizmów oporności na antybiotyki oraz pytania dotyczące aktualnych rekomendacji EUCAST. Obiektami badań dla laboratoriów biorących udział w POLMICRO/SSE były Gram-ujemne pałeczki z rodziny *Enterobacteriaceae*, a dla uczestników programu POLMICRO/MIKOLOGIA izolaty grzybów drożdżopodobnych.

## **Wyniki**

Pozytywne wyniki w pełnym cyklu rocznym uzyskali wszyscy uczestnicy programów POLMICRO (n=415), POLMICRO/SSE (n=134) i POLMICRO/MIKOLOGIA (n=141).

## **Podsumowanie**

Wyniki programów POLMICRO, POLMICRO/SSE i POLMICRO/MIKOLOGIA w roku 2024 potwierdzają wysoką jakość diagnostyki mikrobiologicznej prowadzonej przez medyczne laboratoria mikrobiologiczne w Polsce. Świadczy to o dużym doświadczeniu i umiejętnościach personelu w wykrywaniu, identyfikacji i oznaczaniu wrażliwości na antybiotyki czynników etiologicznych zakażeń.

adres do kontaktu: [spawdzian@polmicro.edu.pl](mailto:spawdzian@polmicro.edu.pl)