

Escherichia coli OXA-244- nowe zagrożenie

Dr hab. n. med. Radosław Izdebski

Zakład Mikrobiologii Molekularnej, Narodowy Instytut Leków, Warszawa

W ostatnich latach w Europie obserwuje się rosnącą liczbę izolacji *Escherichia coli* wytwarzających karbapenemazę OXA-244. Ze względu na trudności w wykrywaniu i rozprzestrzenienie się głównie w środowisku pozaszpitalnym, rzeczywista liczba przypadków *E. coli* OXA-244 jest niedoszacowana. Ogniska szpitalne *E. coli* OXA-244 opisano dotychczas tylko w Norwegii. W zdecydowanej większości izolaty *E. coli* OXA-244 są przedstawicielami klonu ST38. W Polsce w latach 2017-2023 znaleziono 101 izolatów *E. coli* OXA-244 pochodzących od pacjentów z całego kraju. Wyróżniono 14 klonów (ST) z najbardziej dominującym genotypem ST38, odpowiedzialnym za duże regionalne ognisko epidemiczne w woj. lubuskim i szpitalne w woj. zachodniopomorskim. Drugim pod względem liczebności klonem był ST58, który rozprzestrzenił się w dwóch ośrodkach w Gdańsku.