



Warszawa, dn. 12 października 2021 r.

Sz. P. prof. dr hab. n. med. Anna SKOCZYŃSKA
Zakład Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej

prof. dr hab. n. med. Marek GNIADKOWSKI
Zakład Mikrobiologii Molekularnej

Centralny Szpital Kliniczny MON Wojskowego Instytutu Medycznego (WIM) w Warszawie, dziękuje personelowi Zakładów Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej oraz Mikrobiologii Molekularnej Narodowego Instytutu Leków (NIL) za pomoc merytoryczną w analizie molekularnej szczepów, a w szczególności *Klebsiella pneumoniae* NDM, wyizolowanych w okresie 2015-2021 ze środowiska w/w szpitala. Przeprowadzone przez Państwa badania na rzecz WIM pozwoliły między innymi zidentyfikować epidemiczny klon *K. pneumoniae* ST147 wytwarzający karbapenemazę typu NDM, który pojawił się w Szpitalu w marcu 2015 roku wraz z pacjentami przetransportowanymi do kraju bezpośrednio po zamachu terrorystycznym w Tunezji i ich hospitalizacji w Tunisie. Przeprowadzona przez Państwa analiza genetyczna uwidoczniła skalę rozprzestrzenienia się patogenu, co pozwoliło na szybkie uaktualnienie i zaostrenie procedur kontroli zakażeń.

Łącznie w latach 2015-2021 NIL przeprowadził badania ponad 226 izolatów *K. pneumoniae* wyizolowanych od pacjentów WIM, spośród których ponad 74 zostały sklasyfikowane do klonu pochodzenia tunezyjskiego. Wynikiem współpracy były dwie publikacje naukowe: *NDM-1- or OXA-48-producing Enterobacteriaceae colonising Polish tourists following a terrorist attack in Tunis, March 2015. Izdebski R, Bojarska K, Baraniak A, Literacka E, Herda M, Żabicka D, Guzek A, Półgrabia M, Hryniewicz W, Gniadkowski M. Euro Surveill. 2015 Jun 11;20(23):21150. doi: 10.2807/1560-7917.es2015.20.23.21150* oraz *Dissemination of Klebsiella pneumoniae ST147 NDM-1 in Poland, 2015-19. Biedrzycka M, Urbanowicz P, Guzek A, Brisse S, Gniadkowski M, Izdebski R. J Antimicrob Chemother. 2021 Sep 15;76(10):2538-2545. doi: 10.1093/jac/dkab207.*

Prowadzone przez Państwa bezpłatne badania w ramach wzajemnej współpracy bezpośrednio przekładają się na działania naszego Zespołu Kontroli Zakażeń, a dając wsparcie naukowe i merytoryczne w istotny sposób wpływają na jakość świadczonych usług mikrobiologicznych w tym zakresie w WIM