Northern Dimension Antibiotic Resistance Study

(NoDARS)

to wspólny, europejski projekt badawczy, w którym uczestniczy Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego (IMPiZŚ). Liderem projektu jest Sekretariat Partnerstwa Wymiaru Północnego w Dziedzinie Zdrowia i Opieki Społecznej (ang. the *Northern Dimension Partnership in Public Heath and Social Well-being*; NDPHS). Pozostali wykonawcy projektu to: the Public Health Agency of Sweden, the Institute of Antimicrobial Chemotherapy of Smolensk State Medical Academy (Rosja), the Pauls Stradins Clinical University Hospital (Łotwa), the Norwegian Institute of Public Health i the Robert Koch Institute (Niemcy). Rozważany jest również udział the University of Turku (Finlandia). Ten 3-letni projekt, współfinansowany przez Unię Europejską, został rozpoczęty w październiku 2014 roku. Ze strony IMPiZŚ, Danuta Lis jako kierownik projektu jest odpowiedzialna za jego realizację.

Celem projektu jest wyznaczenie stopnia oporności na wybrane antybiotyki u bakterii *Escherichia coli* izolowanej z przypadków niepowikłanego zakażenia układu moczowego pacjentów przychodni medycznych. Ponadto, zostanie określone rozpowszechnienie antybiotykooporności mikroflory zdrowej populacji, na podstawie wyznaczonej częstości nosicielstwa szczepów *E. coli* i *Klebsiella pneumoniae* wytwarzających β-laktamazy o rozszerzonym spektrum substratowym oraz karbapenemazy.

Otrzymane wyniki zostaną wykorzystane do oceny aktualnych, krajowych rekomendacji stosowania antybiotyków oraz procedur diagnostycznych wykrywania antybiotykooporności, jak również będą stanowiły ewentualną podstawę zaproponowania uzasadnionych zmian w obowiązujących dokumentach. Celem projektu jest zapewnienie ścisłego związku między obowiązującymi rekomendacjami antybiotykoterapii niepowikłanego zakażenia układu moczowego a aktualnym wzorem lekowrażliwości wykazywanym przez czynniki etiologiczne. Takie rekomendacje mogą przyczynić się do ograniczenia nieuzasadnionego stosowania antybiotyków o szerokim spektrum działania oraz rozwoju i rozprzestrzeniania się antybiotykooporności wśród bakterii.

Aby zapoznać się z najnowszymi informacjami na temat projektu, można odwiedzić stronę internetową IMPiZŚ w późniejszym czasie, skontaktować się z polskimi liderami projektu, Piotrem Brewczyńskim (p.brewczynski@imp.sosnowiec.pl) i Danutą Lis (d.lis@imp.sosnowiec.pl), lub subskrybować newsletter NDPHS (http://www.ndphs.org/?subscribe-unsubscribe).

„Niniejsza publikacja została stworzona przy pomocy Unii Europejskiej. Wyłączną odpowiedzialność za zawartość niniejszej publikacji ponosi Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Polsce oraz w żaden sposób nie może być ona postrzegana jako odzwierciedlenie poglądów Unii Europejskiej".

„Unia Europejska złożona jest z 28 państw członkowskich, które postanowiły, aby stopniowo integrować swoją wiedzę, doświadczenie, zasoby oraz wspólnie decydować o swoich losach. Razem, w czasie rozwoju trwającego 50 lat, zbudowały one strefę stabilizacji, demokracji i zrównoważonego rozwoju, równocześnie zachowując różnorodność kulturową, tolerancję oraz indywidualną wolność. Unia Europejska jest zaangażowana w dzielenie się swoimi osiągnięciami oraz swoimi wartościami z krajami i ludźmi poza jej granicami".