



Profesor Mark Wilcox zaprezentował najnowsze badanie na kongresie ECCMID 2018.

Wieloośrodkowe badanie przeprowadzone w trzech krajach wykazało, że w łazienkach szpitalnych, w których do osuszania dłoni stosuje się ręczniki papierowe, występuje najniższy poziom skażenia i najmniejsza ilość drobnoustrojów opornych na środki zwalczające.

Bruksela, Belgia – 27 kwietnia 2018 r. – profesor Mark Wilcox w tym miesiącu zaprezentował wyniki swoich najnowszych badań na Kongresie [ECCMID](#) w Madrycie.

Doktor medycyny Mark Wilcox, profesor i konsultant ds. mikrobiologii medycznej w Zespole Klinik (Leeds Teaching Hospitals) i na Uniwersytecie w Leeds (Wielka Brytania), który opracował założenia, a następnie prowadził badania, wygłosił prezentację pt. *Multisite study to examine the extent of environmental contamination by potential bacterial pathogens, including antibiotic resistant bacteria, in hospital washrooms according to hand drying methods* („Wieloośrodkowe badanie zakresu skażenia środowiska potencjalnymi bakteriami chorobotwórczymi, w tym szczepami odpornymi na antybiotyki, w łazienkach szpitalnych w zależności od sposobu osuszania dłoni”) podczas dwugodzinnej prelekcji zatytułowanej *A journey in infection control: 2018* (Podróż w dziedzinę kontroli zakażeń: 2018).

Wspomniane badanie wieloośrodkowe (sponsorowane przez ETS) przeprowadzono w trzech szpitalach we Francji, Włoszech i Wielkiej Brytanii, w każdej z placówek wybierając dwie łazienki. Celem badania był pomiar częstości występowania skażenia środowiskowego w łazienkach szpitalnych w związku ze sposobem osuszania dłoni, tzn. odpowiednio ręcznikami papierowymi lub w suszarkach kieszeniowych. W każdej łazience zastosowano tylko jedną metodę osuszania dłoni, a dzięki zastosowaniu badania naprzemiennego można było porównać poziomy skażenia bakteryjnego z obu pomieszczeń. Bakterie, na które zorientowano badanie, były podatne na metycylinę (MSSA) i odporne na nią szczepy gronkowca złocistego (MRSA), enterokoki, w tym odporne na wankomycynę (VRE), enterobakterie, w tym *Escherichia coli* i *Klebsiella* spp. oraz bakterie wytwarzające ESBL i *Clostridium difficile*.

Badanie wykazało znaczące różnice skażenia bakteryjnego pomiędzy dwoma kategoriami łazienek. Z podłóg i suszarek w łazienkach wyposażonych w suszarki ze strumieniem powietrza zebrano więcej bakterii niż z pomieszczeń z ręcznikami papierowymi. W Wielkiej Brytanii na szczepy MRSA natrafiano trzykrotnie częściej na powierzchniach w łazienkach z suszarkami niż w pomieszczeniach z ręcznikami.

Europejski Kongres Mikrobiologii Klinicznej i Chorób Zakaźnych (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, ECCMID) uznaje się za jedno z najważniejszych światowych wydarzeń w dziedzinie chorób zakaźnych, kontroli zakażeń i mikrobiologii klinicznej. Obecnie, po 28 latach od pierwszej edycji, na kongres przybywa około 15 000 najznakomitszych specjalistów z całego świata, którzy przedstawiają i omawiają wyniki najnowszych badań. Kompleksowy program naukowy kongresu zaplanowanego na trzy dni



(21–24 kwietnia) obejmował wykłady wprowadzające, sympozja, dyskusje, sesje posterowe i spotkania edukacyjne.

„To dla nas ogromny zaszczyt, że profesor Wilcox mógł zaprezentować wyniki badań podczas tak prestiżowego wydarzenia jak Kongres ECCMID” – powiedział przewodniczący ETS, Fanis Papakostas. „Higiena rąk to jeden z filarów profilaktyki zakażeń. Wyniki badania dowodzą, że szpitale, w których zgodnie z zaleceniem Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) stosuje się ręczniki papierowe do osuszania dłoni w łazienkach, dokonują mądrego wyboru w celu zminimalizowania rozprzestrzeniania się bakterii, w tym enterobakterii MRSA i enterokoków”.

Koniec

Informacje o ETS

ETS to skrót od angielskiej nazwy Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Wyrobów Papierniczych (European Tissue Paper Industry Association). Członkowie ETS reprezentują większość europejskich producentów higienicznych wyrobów papierniczych i produkują ok. 90% wszystkich higienicznych wyrobów papierniczych w Europie. ETS założono w 1971 r. Siedziba Stowarzyszenia mieści się w Brukseli. Więcej informacji na stronie internetowej www.europeantissue.com.

Dane kontaktowe redakcji:

duomedia

Riet Delsin | tel. +32 2 560 21 50 | riet.d@duomedia.com

ETS

Fanis Papakostas | tel. + 49 15 20 27 79 147 | fanis.papakostas2@gmail.com