



Il professor Mark Wilcox ha presentato l'ultimo studio di ricerca a ECCMID 2018

Uno studio condotto in più siti rivela che i bagni degli ospedali con asciugamani in carta presentano i più bassi livelli di contaminazione e di presenza di microorganismi resistenti agli antimicrobici

Bruxelles, Belgio – 27 aprile 2018 – Il professor Mark Wilcox ha presentato la sua ultima ricerca questo mese a [ECCMID](#), Madrid.

Il professor Mark Wilcox, consulente e professore di microbiologia medica presso i Leeds Teaching Hospitals e l'università di Leeds, Regno Unito, ha progettato e condotto la ricerca, e ha tenuto una presentazione intitolata "*Studio in più siti per esaminare il livello di contaminazione ambientale da parte di potenziali patogeni batterici, compresi i batteri resistenti agli antibiotici, nei bagni degli ospedali in base ai metodi di asciugatura delle mani*". La presentazione ha avuto luogo nel quadro di una sessione di conferenza di due ore intitolata "*A journey in infection control: 2018*".

Lo studio in più siti (sponsorizzato da ETS) è stato condotto in tre ospedali in Francia, Italia e Regno Unito, usando due bagni per ogni struttura. L'obiettivo era misurare la prevalenza di contaminazione ambientale nei bagni degli ospedali associata ai metodi di asciugatura delle mani: con asciugamani in carta o a getto d'aria. In ogni bagno è stato messo a disposizione un solo metodo di asciugatura delle mani, e un sistema incrociato ha confrontato i livelli di contaminazione batterica. Tra i batteri di riferimento: *Staphylococcus aureus* resistente e suscettibile alla meticillina (MRSA e MSSA), enterococchi tra cui enterococchi resistenti alla vancomicina (VRE), enterobatteri tra cui *Escherichia coli* e *Klebsiella* spp., batteri che producono ESBL e *Clostridium difficile*.

I risultati hanno rivelato differenze significative nella contaminazione batterica tra i due tipi di bagni: in quelli dotati di dispositivi di asciugatura a getto d'aria sono stati raccolti più batteri, dal pavimento e dai dispositivi stessi, rispetto a quelli dotati di asciugamani in carta. Nel Regno Unito, l'MRSA è stato rilevato tre volte di più sulle superfici dei bagni dotati di dispositivi di asciugatura a getto d'aria rispetto a quelli con asciugamani in carta.

L'European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) è riconosciuto come uno dei congressi più importanti in materia di malattie infettive, di controllo delle infezioni e di microbiologia clinica. Giunto alla 28^a edizione, riunisce circa 15.000 esperti di tutto il mondo per presentare e discutere i risultati più recenti. Il suo ricco programma scientifico della durata di tre giorni, dal 21 al 24 aprile, ha compreso presentazioni di relatori di spicco, simposi, sessioni di tavola rotonda e poster e appuntamenti formativi.

"Siamo molto onorati del fatto che il professor Wilcox abbia presentato i risultati del suo studio in un congresso così prestigioso come ECCMID" ha affermato il presidente di ETS Fanis Papakostas. *"L'igiene delle mani è uno dei fattori più importanti nella prevenzione delle infezioni. I risultati dello studio dimostrano che gli ospedali che offrono asciugamani in carta*



nei bagni, come consigliato dall'Organizzazione mondiale della sanità, hanno fatto la scelta giusta per ridurre al minimo la diffusione di batteri come gli enterococchi e gli enterobatteri MRSA.

Fine

Profilo di ETS

ETS è l'associazione europea dei produttori di carta tissue. I membri di ETS rappresentano la maggioranza dei produttori di carta tissue in tutta Europa e circa il 90% della produzione totale europea di carta tissue. ETS è stata fondata nel 1971 e ha sede a Bruxelles. Per ulteriori informazioni: www.europeantissue.com

Contatti editoriali:

duo media

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

ETS

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