



Il rame nella prevenzione delle infezioni

Lo stand Antimicrobial Copper al convegno ECCMID-ICC di Milano

Il problema dei batteri responsabili di gravi malattie e oltretutto resistenti agli antibiotici (i cosiddetti *superbugs*, come l'MRSA) costituisce una delle più pericolose minacce alla salute negli ambienti pubblici e un interesse prioritario per i responsabili ospedalieri dell'igiene e della prevenzione. Si stima che solo nei Paesi dell'**Unione Europea ogni anno** siano circa **37.000 le vittime** dovute a infezioni contratte in ambiente ospedaliero.

Secondo le ricerche dell'Università di Southampton, ben **l'80% di queste infezioni si trasmettono per contatto**, cioè attraverso il semplice tocco di superfici "contaminate".

La scelta di **oggetti in materiali antibatterici – come il rame e le sue leghe** – per elementi soggetti a contatto da parte dei pazienti diventa pertanto un'ulteriore misura di prevenzione, insieme alle altre, contro il diffondersi dei germi.

Così la 21^a edizione dell'**ECCMID-ICC** (*European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases – International Congress of Chemioterapy*) dal 7 al 10 maggio a Milano ospiterà anche lo stand **Antimicrobial Copper**, che illustrerà l'efficacia antibatterica del rame per la prevenzione delle infezioni.

Gli esperimenti compiuti in laboratorio e i clinical trials eseguiti direttamente all'interno degli ospedali hanno dimostrato che su maniglie, rubinetti, interruttori ed altri oggetti in lega di rame, **il numero di batteri viene abbattuto anche del 90%** rispetto agli oggetti uguali ma fatti in materiali "classici", come l'acciaio.

I vantaggi per la salute dei pazienti e del Servizio Sanitario in generale, che evita i disagi e i costi di un ricovero prolungato, sono facilmente intuibili.

Il convegno rappresenta l'**appuntamento più importante dell'anno** nel suo genere: **oltre 10.000 i partecipanti** previsti, fra esperti e professionisti del settore, nei quattro giorni di convegno che ha per oggetto i più recenti studi nei campi della microbiologia clinica, della chemioterapia antibatterica e delle infezioni nosocomiali.

Antimicrobial Copper Cu+ è il marchio che viene conferito ai prodotti antibatterici fatti in lega di rame; la rete internazionale di associazioni senza scopo di lucro che lo promuove comprende tra i suoi membri **l'Istituto Italiano del Rame**.

A rappresentare le associazioni e il marchio durante la manifestazione saranno presenti alcuni esperti di antibattericità del rame e di clinical trials: la dottoressa **Katerina Karageorgou** (biopatologa e consulente del team Antimicrobial Copper dell'Hellenic Copper Development Institute) e **Mark Tur** (consulente tecnico Antimicrobial Copper - Copper Development Association), con i quali è possibile fissare un appuntamento scrivendo agli istituti di riferimento indicati.



Il marchio Antimicrobial Copper

I prodotti con il marchio “*Antimicrobial Copper*” hanno proprietà antibatteriche ad ampio spettro, riconosciute e dimostrate in laboratorio e confermate nei clinical trial: infatti il rame riduce continuamente la contaminazione batterica in ambienti clinici. Aziende leader nella produzione di accessori, arredamento e attrezzature ospedaliere stanno cominciando a usare questo marchio per i loro prodotti. In Italia le prime due aziende ad averlo richiesto sono PBA e Reguitti.

www.antimicrobialcopper.com

Ospedali che hanno già scelto il rame

Dopo gli straordinari risultati ottenuti in laboratorio e quelli osservati nei clinical trial, alcuni ospedali hanno deciso di prescrivere leghe di rame per le superfici di contatto per ridurre il rischio di infezioni nosocomiali.

Il primo in assoluto è stato il St. Francis Private Hospital, una struttura di 140 posti letto sita a Mullingar, in Irlanda) e la sua casa di cura associata, la St. Claire. Dal gennaio 2010 è cominciata la completa sostituzione degli arredi di porte, maniglie, piastre e serrature per un totale di 250 punti.

I più recenti invece sono il Cancer Center dell’Ospedale di Groningen (Olanda) ed il Centre Inter Générationnel Multi Accueil (CIGMA) di Laval, (Francia): per il primo i progettisti hanno scelto maniglie di bronzo - una lega ad alto contenuto di rame - per le porte della struttura, sfruttandone la bellezza e le sue proprietà antibatteriche intrinseche.

Il centro francese ospiterà 35 bambini e 60 anziani indipendenti. L’edificio è stato costruito secondo i criteri della sostenibilità ambientale/energetica e della massima igiene: è stato scelto il rame per le maniglie delle porte e per i corrimano.

A rappresentare Antimicrobial Copper allo stand 226:

Istituto Italiano del Rame

Via C. D’Ascanio 4, 20142 Milano

info@iir.it - www.iir.it

Copper Development Association UK

5 Grovelands Business Centre, Boundary Way, Hemel Hempstead HP2 7TE (Gran Bretagna)

helpline@copperdev.co.uk - www.copperinfo.co.uk

Hellenic Copper Development Institute

252 Piraeus Str , 177 78 Tavros, Atene (Grecia)

info@copper.org.gr - www.copper.org.gr

Ufficio Stampa

Copyright

Tel. +39 02 33104760

info@agenziacopyright.it