

Warszawa, 8 listopada 2011

### *Informacja prasowa*

## **Pierwszy szpital we Francji instaluje powierzchnie dotykowe z miedzi przeciwdrobnoustrojowej w celu zwalczania zakażeń szpitalnych**

Szpital *Centre Hospitalier de Rambouillet* w regionie paryskim jest pierwszym szpitalem we Francji, który instaluje powierzchnie dotykowe z miedzi przeciwdrobnoustrojowej w celu zwalczania mikroorganizmów chorobotwórczych i ograniczenia ryzyka zakażeń szpitalnych wśród pacjentów.

Oddziały intensywnej opieki medycznej i pediatrii zostały wyposażone w ramy i poręcze łóżek, wózki, armaturę łazienkową, krany, klamki oraz okucia i uchwyty drzwiowe wykonane ze stopów miedzi. Udowodniono, że w środowiskach klinicznych miedziane powierzchnie dotykowe mają zdolność eliminowania w sposób ciągły bakterii, wirusów i grzybów, w tym gronkowca złocistego (MRSA), bakterii *C. difficile* i wirusa grypy A-24/7.

Dyrektor szpitala Rambouillet, Jean-Pierre Richard, mówi: „Opierając się na 15 latach badań naukowych prowadzonych w laboratoriach i szpitalach, które dowiodły przeciwdrobnoustrojowych właściwości miedzi, postanowiliśmy odpowiednio wyposażyc nasze oddziały intensywnej opieki medycznej i pediatryczny. Aby aktywnie zapobiegać ryzyku zakażeń zdecydowaliśmy się na zastosowanie innowacyjnych materiałów, które nie mają żadnego negatywnego wpływu na pracę personelu medycznego. Głównym celem tego działania jest dobro i poprawa bezpieczeństwa pacjentów”.

Dr Patrick Pina, dyrektor działu higieny szpitala Rambouillet mówi na temat podjętych środków: „W obliczu zarasków i bakterii, które są coraz bardziej odporne na działanie antybiotyków, naszym priorytetem jest obecnie zapobieganie chorobom. Podjęcie środków zapobiegających rozprzestrzenianiu się patogenów, które mogą doprowadzić do epidemii wśród szczególnie wrażliwych pacjentów, ma zasadnicze znaczenie dla takich oddziałów jak intensywna opieka medyczna (OIOM) i pediatria”.

Dr Pina jest odpowiedzialny za ocenę wpływu tego sposobu zapobiegania zakażeniom na częstość występowania zakażeń w szpitalu, w którym pracuje. Uzyskane dane posłużą francuskiemu ministerstwu zdrowia do oceny skuteczności zastosowania miedzi przeciwdrobnoustrojowej w służbie zdrowia.

„Opracowany przez nas protokół oceny pozwoli nam ustalić czy miedź może odgrywać istotną rolę w prewencji zakażeń szpitalnych. Mamy nadzieję, że nasze wyniki okażą się równie obiecujące jak uzyskane w Stanach Zjednoczonych" – dodaje Dr Pina.

W lipcu tego roku Profesor Michael Schmidt z Uniwersytetu Medycznego Południowej Karoliny wygłosił na konferencji ICPIIC w Genewie referat na temat wstępnych wyników<sup>1</sup> badań prowadzonych w trzech amerykańskich szpitalach ujawniając, że zastąpienie tylko sześciu najbardziej istotnych powierzchni dotykowych odpowiednikami wykonanymi z miedzi przeciwdrobnoustrojowej o ponad 40% zmniejsza ryzyko nabycia przez pacjentów infekcji szpitalnych.

Dyrektor Jean-Pierre Richard wyjaśnia: „Jest coraz więcej dowodów na to, że środowisko odgrywa istotną rolę w przenoszeniu zakażeń i obok rutynowych zachowań higienicznych, takich jak systematyczne mycie rąk, zastosowanie powierzchni dotykowych z miedzi pomaga w znacznym stopniu zmniejszyć zakażenia drobnoustrojami. Miedź przeciwdrobnoustrojowa działa tutaj jako uzupełnienie standardowych środków zapobiegania infekcjom, zmniejszając zanieczyszczenie powierzchni w okresach między czyszczeniem, kiedy powierzchnie z innych materiałów stają się siedliskiem bakterii i wirusów ”.

Claude Rambaud, przewodnicząca stowarzyszenia pacjentów Lien zauważa: „Każdego roku zakażenia szpitalne zabijają 3500 osób leczonych we francuskich szpitalach. To jest liczba porównywalna z liczbą śmiertelnych ofiar wypadków drogowych! Podsumowując, walka z tymi zakażeniami musi stać się sprawą narodowej mobilizacji. Jeżeli badania we Francji przyniosą rozstrzygające wyniki, podobnie jak badania prowadzone dotąd w szpitalach w innych krajach, to musimy je uwzględnić i zapewnić, aby wykorzystanie miedzi stało się istotną metodą poprawy polityki ukierunkowanej na zmniejszenie ryzyka zakażeń w szpitalach”.

Więcej informacji na temat przeciwdrobnoustrojowych właściwości miedzi, instalacji z różnych krajów oraz informacje produktowe można znaleźć na stronie [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org).

---

<sup>1</sup> “Copper Surfaces in the ICU Reduced the Relative Risk of Acquiring an Infection While Hospitalized”, Dr M. G. Schmidt, Międzynarodowa Konferencja nt. Profilaktyki i Kontroli Zakażeń Szpitalnych, 1 lipca 2011, godz. 13:00 Sesja: Innowacyjne Podejście do Kontroli Zakażeń.



### Informacje dodatkowe:

**Miedź przeciwdrobnoustrojowa** – wykorzystanie znaku miedzi przeciwdrobnoustrojowej oraz symbolu Cu+ przez organizację oznacza, że wydało na to zgodę odpowiednie Centrum Miedzi, w imieniu *International Copper Association (ICA)*. Zgoda taka zostaje wydana w oparciu o ścisłe zasady dotyczące zastosowania materiału, co gwarantuje, że organizacja rozumie zasady technologii oraz promuje, doradza i rozwija ją zgodnie z istniejącymi badaniami, rejestrami i prawem.

**Szpital Centre Hospitalier de Rambouillet** – [www.ch-rambouillet.fr](http://www.ch-rambouillet.fr) Centre Hospitalier de Rambouillet jest szpitalem publicznym w okręgu Sud-Yvelines, w pobliżu Paryża. Mimo lokalnego charakteru, szpital przyjmuje także pacjentów z sąsiednich regionów, jak Eure-et-Loir. W sumie zapewnia opiekę dla obszaru o zatrudnieniu około 300 000 mieszkańców.

**Polskie Centrum Promocji Miedzi (PCPM)** [www.pcpm.pl](http://www.pcpm.pl) bezpośrednio współpracuje z *European Copper Institute (ECI)* z siedzibą w Brukseli. PCPM jest organizacją powołaną przez producentów miedzi, wyrobów z miedzi i jej stopów, na rzecz zwiększania jej zastosowań w gospodarce zarówno naszego kraju jak i krajach Europy Centralnej. Jego działalność koordynowana jest oraz finansowana przez ICA z siedzibą w Nowym Jorku.

PCPM powstało i działa, by tworzyć warunki na rynku dla zwiększenia konsumpcji na produkty z miedzi i jej stopów. Stawia sobie za cel wszechstronne przedstawienie korzyści wynikających z zastosowania miedzi, pragnie, by stała się ona materiałem uznanym i pożądanym w dziedzinach takich jak: energetyka, telekomunikacja, budownictwo, architektura, ochrona środowiska, czy też zdrowie człowieka.

**European Copper Institute (ECI)** [www.eurocopper.org](http://www.eurocopper.org) jest organizacją zrzeszającą światowe przedsiębiorstwa górnicze i hutnicze (reprezentowane przez ICA) oraz europejski przemysł przetwórczy miedzi. Jego misją jest promowanie korzyści płynących ze stosowania miedzi w nowoczesnym społeczeństwie. ECI działa poprzez centralę w Brukseli oraz 11 Centrów Promocji Miedzi w całej Europie, do których należy m.in. PCPM.

### Kontakt:

Michał Ramczykowski, Prezes Zarządu, Polskie Centrum Promocji Miedzi, tel. +48 71 78 12 501,  
e-mail: [mr@pcpm.pl](mailto:mr@pcpm.pl)

Piotr Jurasz, Dyrektor Programowy, Polskie Centrum Promocji Miedzi, tel. +48 71 78 12 555,  
e-mail: [pj@pcpm.pl](mailto:pj@pcpm.pl)