

## **Polska pierwszym europejskim krajem zalecającym stosowanie miedzi przeciwdrobnoustrojowej w szpitalach**

Centrum Monitorowania Jakości testuje obecnie zaktualizowane standardy akredytacyjne dla jednostek opieki zdrowotnej. Po ich wejściu w życie Polska będzie pierwszym europejskim krajem, w którym Ministerstwo Zdrowia rekomenduje stosowanie powierzchni przeciwdrobnoustrojowych jako jednej z metod kontroli zakażeń szpitalnych.

Program akredytacji szpitali działa w Polsce od 1998 roku i jego celem jest ciągłe zachęcanie placówek zdrowotnych do działań, które podniosą poziom świadczonych przez nie usług, ich efektywność funkcjonowania oraz standardy bezpieczeństwa pacjentów. To usystematyzowany proces zewnętrznej oceny placówek prowadzony przez Ośrodek Akredytacji Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia (CMJ) w oparciu o mierzalne kryteria i ustalone standardy. Aby uzyskać akredytację CMJ, czyli jednostki Ministerstwa Zdrowia, szpitale muszą opracować odpowiednie procedury, wdrożyć je, a następnie ich przestrzegać.

W październiku 2015 r. minister zdrowia wydał obwieszczenie w sprawie aktualizacji standardów akredytacyjnych<sup>1</sup>. W ramach **rozdziału IX. Kontrola Zakażeń** zamieszczono wytyczne związane z zapobieganiem przenoszeniu patogenów przez dotyk. Minister w obwieszczeniu podkreślał, że „zakażenia patogenami szpitalnymi mogą powodować u pacjentów istotne szkody jatrogenne” (czyli będące niekorzystnym następstwem leczenia), istotne jest więc ograniczanie liczby i ciężkości zakażeń szpitalnych. Ograniczenie transmisji drobnoustrojów ma być osiąganym m.in. poprzez wykorzystywanie materiałów o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych. Dlatego też powierzchnie często dotykane przez pacjentów i personel – jak np. klamki, poręcze, uchwyty – powinny być wykonane ze stopów metali o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, takich jak: miedź, mosiądz, brąz, zgodnie z rekomendacją amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA). Za stosowanie stopów o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych placówki starające się o akredytację mogą otrzymać 3 lub 5 punktów - w zależności od tego, jak duży procent powierzchni dotykowych będzie z nich wykonany.

**- Wpisanie miedzi przeciwdrobnoustrojowej do polskich standardów akredytacyjnych to ważne osiągnięcie. Polska jest pierwszym europejskim krajem, który w sposób systemowy chce zredukować ryzyko zakażeń szpitalnych, doceniając na tym polu rolę miedzi Cu+ - mówi Michał Ramczykowski, prezes Europejskiego Instytutu Miedzi. - To oficjalne i praktyczne potwierdzenie jej zalet, udowadnianych od lat licznymi badaniami.**

---

<sup>1</sup> Obwieszczenie Ministra Zdrowia z 28 października 2015 r. w sprawie standardów akredytacyjnych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych oraz funkcjonowania podmiotów leczniczych wykonujących inwazyjne procedury zabiegowe i operacyjne (wydanego na podst. art. 5 ust. 2 ustawy z 6 listopada 2008 r. o akredytacji w ochronie zdrowia)

Na całym świecie coraz więcej placówek zdrowotnych przekonuje się do stosowania powierzchni dotykowych z miedzi przeciwdrobnoustrojowej. Gdy akredytacja z nowymi zapisami wejdzie w życie, polskie szpitale dostaną dodatkową zachętę i wsparcie we wdrażaniu tej technologii. Będą również mogły o wiele lepiej dbać o bezpieczeństwo pacjentów i chronić ich przed rozprzestrzenianiem się zakażeń – miedź Cu<sup>+</sup> skutecznie wspiera kluczowe środki kontroli zakażeń, takie jak dobra higiena rąk oraz regularne czyszczenie i dezynfekcja powierzchni.

Miedź jest z natury przeciwdrobnoustrojowa, co oznacza, że zabija bakterie 24 godziny na dobę, także w okresach pomiędzy rutynowym czyszczeniem i dezynfekcją. Miedziane powierzchnie dotykowe eliminują mikroorganizmy takie jak gronkowiec złocisty (MRSA), pałeczki okrężnicy (*Escherichia coli*) czy norowirusy, które są częstą przyczyną infekcji. Tę zaletę posiadają również stopy miedzi, np. mosiądze i brązy, tworząc rodzinę materiałów nazywanych wspólnie „Miedzią Przeciwdrobnoustrojową” (oznaczonych znakiem Cu<sup>+</sup>). W badaniach klinicznych na powierzchniach z miedzi przeciwdrobnoustrojowej stwierdzono o ponad 80% mniejsze stężenie drobnoustrojów niż na powierzchniach niemiedzianych.

Dodatkowe informacje odnośnie miedzi przeciwdrobnoustrojowej można znaleźć na stronie [www.cuplus.pl](http://www.cuplus.pl) oraz w materiałach:

- *Redukcja ryzyka zakażeń związanych z opieką zdrowotną - Rola powierzchni dotykowych z miedzi przeciwdrobnoustrojowej*  
[http://www.antimicrobialcopper.org/sites/default/files/publikacja\\_196.pdf](http://www.antimicrobialcopper.org/sites/default/files/publikacja_196.pdf)
- *Miedź Przeciwdrobnoustrojowa - Najczęściej zadawane pytania*  
[http://www.antimicrobialcopper.org/sites/default/files/publikacja\\_196.pdf](http://www.antimicrobialcopper.org/sites/default/files/publikacja_196.pdf)
- *Wykorzystanie Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej. Praktyczne zastosowania - służba zdrowia*  
<http://www.antimicrobialcopper.org/sites/default/files/210-amc-installations-pl3012-lq.pdf>

Informacje dodatkowe:

**Europejski Instytut Miedzi (EIM)** [www.instytutmiedzi.pl](http://www.instytutmiedzi.pl) działa w ramach światowej organizacji **Copper Alliance**, której celem jest tworzenie warunków na rynku dla zwiększenia zastosowań produktów z miedzi i jej stopów w wielu dziedzinach gospodarki takich jak energetyka, telekomunikacja, budownictwo, architektura, ochrona środowiska i medycyna. Realizowane przez Instytut projekty są koordynowane i współfinansowane przez **International Copper Association** (ICA) z siedzibą w Nowym Jorku. Działalność Instytutu oparta jest na przekonaniu, iż miedź posiada wyjątkowe właściwości i parametry techniczne, których wykorzystanie pozwala na tworzenie rozwiązań wpływających na poprawę jakości życia.

Europejski Instytut Miedzi, w imieniu ICA oraz CDA Inc., zarządza licencją na „Miedź Przeciwdrobnoustrojową Cu<sup>+</sup>” na terenie Polski i w krajach Europy Środkowej. Oznacza to m.in. wykorzystywanie określonych materiałów (miedź i stopy miedzi o udziale powyżej 60 proc. miedzi), zastosowanie właściwej technologii wykonania produktów, jak i spełnienie wymogów formalno-prawnych. Więcej informacji na [www.cuplus.pl](http://www.cuplus.pl)

Osoby kontaktowe:

Iza Strączek [iza.straczek@prtime.pl](mailto:iza.straczek@prtime.pl) tel. 607 812 604

Jowita Chojcan [jowita.chojcan@copperalliance.pl](mailto:jowita.chojcan@copperalliance.pl) tel. 071 78 12 502