

17 października 2011

Komentarz PCPM dla magazynu Medinfo nt. wykorzystania miedzi w polskich szpitalach,

Stosowanie miedzi w polskiej służbie zdrowia zależy od trzech czynników – dostępności na rynku produktów z miedzi, obecności producentów sprzętu szpitalnego oraz podaży na określone wyroby. Dwa pierwsze warunki są spełnione – w Polsce istnieją producenci półfabrykatów z miedzi i jej stopów spełniających warunki oddziaływania przeciwdrobnoustrojowego, producenci sprzętu szpitalnego uznanej jakości oraz renomowani producenci okuć budowlanych (produkujący klamki, zamki, drzwi). Jeśli chodzi o czynnik trzeci, czyli podaż produktów w pełnej gamie asortymentowej, to jest tu jeszcze wiele do zrobienia. Obecnie na polskim rynku nie są obecne certyfikowane (Cu+) wyroby finalne. Nie jesteśmy w tym odosobnieni – również na rynku europejskim dopiero pojawiają się pierwsze produkty posiadające certyfikat miedzi przeciwdrobnoustrojowej (produkty posiadające certyfikat Cu+ są zamieszczane w specjalnie utworzonym rejestrze na stronie www.antimicrobialcopper.org). Wiemy jednak, że wielu producentów przygotowuje się do wprowadzenia na rynek wyrobów ze znakiem Cu+, więc zniknięcie tej bariery jest kwestią czasu.

Jako organizacja promująca wykorzystanie miedzi spotykamy się z bardzo żywym zainteresowaniem możliwością praktycznego zastosowania miedzi przeciwdrobnoustrojowej w szpitalach i obiektach ochrony zdrowia. Właśnie minął rok od pierwszej konferencji naukowej zorganizowanej w Poznaniu przez Polskie Towarzystwo Higieniczne i Polskie Centrum Promocji Miedzi pod patronatem Głównego Inspektora Sanitarnego, na której po raz pierwszy poinformowaliśmy środowiska zawodowo zajmujące się ochroną mikrobiologiczną o dowodach naukowych na fascynujące własności powierzchni dotykowych z miedzi i jej stopów. Od tego czasu upowszechniamy ten temat na konferencjach (blisko tysięcy uczestników), poprzez ogólnie dostępne media, czy też dzięki prasie fachowej (np. w dwumiesięczniku Polskiego Towarzystwa Zakażeń Szpitalnych „ZAKAŻENIA”).

Równolegle współpracujemy z sektorem przemysłowym, aby jak najszybciej uruchomić produkcję sprzętu szpitalnego z zastosowaniem miedzi. Są szanse, by w najbliższych miesiącach pojawiły się na rynku pierwsze takie produkty, szczególnie, że często nie wymaga to ogromnych inwestycji, a jedynie zmiany materiału pewnych elementów sprzętu (np. stalowych rur łóżek na rury i poręcze ze stopów miedzi).

Współpracujemy również z jednym z dużych wrocławskich szpitali, by w pierwszej kolejności wyposażyć w miedziany osprzęt nowo powstające bloki operacyjne i oddziały OIOM. To właśnie na oddziałach OIOM przeprowadzono w USA trzyletnie testy kliniczne, które udowodniły, że zastosowanie miedzi na powierzchniach dotykowych obniża ryzyko zakażenia szpitalnego o 40 %. To naprawdę fantastyczne osiągnięcie.

Pamiętajmy też, że zachowanie w czystości mikrobiologicznej powierzchni dotykowych dotyczy nie tylko szpitali. To właśnie drogą dotykową dochodzi do 60-80% wszystkich zakażeń. Tak naprawdę miejsce na zastosowanie miedzi i jej stopów w celu przzerwania łańcucha zakażeń jest wszędzie, gdzie panuje duży ruch ludności, czyli na poręczach w tramwajach, pociągach i autobusach, klamkach w urzędach, szkołach, na dworcach itp. Rozwiązania tego typu stosuje się już na świecie, np. w chilijskim metrze.

Piotr Jurasz

Dyrektor Programowy Polskiego Centrum Promocji Miedzi

