

## Ostateczny koniec legionelli w szpitalu

Pt, 2011.07.08 13:40

**Szpital na Rydygiera rozprawi się z bakterią. W poniedziałek zostanie zamontowane urządzenie, które wyeliminuje ją raz na zawsze.**



**Generator dwutlenku chloru, fot. euroclean.com.pl**

Zwalczanie legionelli przy obecnie znanej i niejednokrotnie trudnej sytuacji finansowej, okazuje się często bardzo trudnym zadaniem dla wielu szpitali. Likwidacja bakterii wymaga dużego wysiłku technicznego, organizacyjnego oraz finansowego. W przypadku pojawienia się zagrożenia, ze strony sanepidów kładziony jest nacisk na natychmiastową reakcję oraz podjęcie działań. Poziom kolonii musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 29 marca 2007 r.

Miesiąc temu Szpital Specjalistyczny im. Stanisława Staszica zmagał się z legionellą, która zadomowiła się w instalacji wodnej. Wykryto ją w trakcie rutynowych badań. Od razu wstrzymano zabiegi związane z użyciem wody, a także planowane przyjęcia pacjentów. To właśnie systemy ciepłej wody i urządzenia wentylacyjne są sztucznym rezerwuarem tych bakterii.

Jak poinformował zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa lek. Rafał Fonferek-Szuca - *Szpital zakupił urządzenie, które wyeliminuje bakterię i ochroni wodę przed kolejnymi atakami legionelli. Generatory produkują dwutlenek chloru, który następnie jest magazynowany w zbiorniku, skąd przy pomocy pompy dozującej dodawany jest do instalacji wodnej.*

*Generatory posiadają szereg zabezpieczeń, możliwość magazynowania oraz transmisji danych dotyczących pracy urządzenia, stanu generatora oraz chemikaliów.*

Dwutlenek węgla jest obecnie najbardziej skutecznym dezynfekantem w procesie oczyszczania wody oraz walce z wszystkimi rodzajami drobnoustrojów chorobotwórczych. Jest skuteczniejszy i trwalszy od innych dezynfekantów w zwalczaniu wolnych czynników chorobotwórczych. Niszczy warstwę biologiczną, usuwając miejsca rozwoju i rozmnażania bakterii oraz zapobiega ich ponownej odbudowie. Smak i zapach wody nie ulega zmianie.

**Generator dwutlenku chloru zakupiony został od firmy Euro Clean - To renomowana firma, która zaopatrzyła już bardzo dużą liczbę szpitali w urządzenia. Wybraliśmy tę ofertę ponieważ nie chcieliśmy iść w ciemno, a referencje Euro Clean są naprawdę bardzo dobre – wypowiedział się zastępca Dyrektora ds. Techniczno – Eksploatacyjnych mgr inż. Roman Czerski.**

Zakażenie legionellą może prowadzić do zapalenia płuc o ciężkim przebiegu. Władze szpitala rozwiązały problem ryzyka zachorowań niezwykle szybko i miejmy nadzieję, że skutecznie.

