

Kilkanaście nowych ozonatorów jest już w Gliwicach

W Gliwicach jest już 13 nowych generatorów ozonu. Pomogą w dezynfekowaniu pomieszczeń w Szpitalu Miejskim nr 4 oraz miejskich instytucjach i placówkach, które muszą działać bez względu na zagrożenie epidemiczne.

Ozonowanie to jedna z nowoczesnych metod przeprowadzenia dokładnej dezynfekcji pomieszczeń, która nie wymaga użycia środków bakteriobójczych. Zamiast nich jest stosowany ozon. Generatory mogą oczyszczać powietrze i powierzchnie z bakterii, wirusów, alergenów czy grzybów. Są szeroko wykorzystywane w obecnej sytuacji epidemicznej, bo zmniejszają ryzyko zakażeń i infekcji. Sprawdzają się zwłaszcza w połączeniu z innymi metodami dezynfekcji.

Gliwice kupiły 13 profesjonalnych generatorów ozonu, z czego 12 o wydajności 10 000 mg/h.

Przy ich pomocy można odkażać m.in. pomieszczenia medyczne. Mogą wspomagać także dezynfekcję środków ochrony osobistej, rękawic, przyłbic czy kombinezonów. Są łatwe w obsłudze – w zależności od wielkości pomieszczenia czy powierzchni, określa się odpowiedni czas pracy urządzenia i poziom ozonu. Przykładowo 50 m³ dezynfekuje się takimi generatorami w niespełna 10 minut, a 300 m³ – w niecałą godzinę. Podczas ozonowania w pokoju czy sali nie mogą być obecni pracownicy, pacjenci czy personel medyczny. Trzynaste z kupionych urządzeń ma jeszcze większą wydajność (do 46 000 mg/h) i umożliwia sprawne dezynfekowanie największych pomieszczeń.

Nowymi generatorami ozonu dysponuje Centrum Ratownictwa Gliwice, które koordynuje obecnie wiele działań kryzysowych. Kto będzie z nich korzystał?

Do Szpitala Miejskiego nr 4 w Gliwicach mają trafić od razu 2

urządzenia, ale w razie potrzeby, można ich dostarczyć więcej. Urządzenia będą także wykorzystywane do prowadzenia dezynfekcji w innych obiektach, w których nieprzerwanie świadczone są ważne usługi dla mieszkańców. To np. domy pomocy społecznej i Ośrodek Pomocy Społecznej oraz budynki Urzędu Miejskiego. Posłużą również m.in. do odkażania pojazdów Straży Miejskiej.

– Na bieżąco monitorujemy sytuację w mieście i będziemy kierować generatory ozonu tam, gdzie będą najbardziej potrzebne. To niewielkie urządzenia, łatwo je przewozić i chcemy, żeby były wykorzystywane w różnych miejscach, w jak najszerszym zakresie – podkreśla Tomasz Wójcik, dyrektor Centrum Ratownictwa Gliwice.

W ubiegłym tygodniu miasto kupiło szpitalowi także 2 oczyszczacze powietrza.

W przeciwieństwie do ozonatorów, można je uruchamiać w miejscach, w których przebywają pacjenci. Wykorzystane będą na Oddziale Intensywnej Opieki Medycznej, gdzie hospitalizowane są osoby wymagające stałego wspomaganie specjalistyczną aparaturą. To wydajne i ciche urządzenia z kilkustopniową filtracją, w tym z filtrem HEPA zatrzymującym m.in. wirusy. Każde może oczyszczać powietrze w pomieszczeniu o powierzchni do 50 m².

Szpital Miejski nr 4 jest obecnie wspierany przez władze Gliwic bardzo mocno.

Prezydent Adam Neumann, który kieruje działaniami zespołu zarządzania kryzysowego, stale współpracuje z lekarzami i konsultuje z nimi zakupy kolejnych urządzeń medycznych, które mogą podwyższyć bezpieczeństwo zdrowotne mieszkańców. Do szpitala dotarły już 3 kupione przez miasto respiratory. Będą następne, bo udało się zamówić już w sumie 7. W najbliższym czasie szpital powinien też otrzymać m.in. chemiluminescencyjny analizator immunologiczny, który pozwoli

na wykonywanie testów immunochemicznych, pomocnych w szybszym diagnozowaniu chorych z podejrzeniem koronawirusa.

W Szpitalu Miejskim nr 4 przygotowywane są również stanowiska dializacyjne, które w razie potrzeby mogą pomóc osobom zakażonym. Zostały także podpisane umowy na zakup wyposażenia centralnej sterylizatorni, co pozwoli usprawnić pracę działu sterylizacji, zwiększyć jego bezpieczeństwo oraz wydajność, nie dopuszczając do zbytniego przeciążenia urządzeń i ewentualnych przestojów. Zakupy dla szpitala są finansowane przez miasto z uruchomionej 3-milionowej rezerwy kryzysowej.

Źródło: UM Gliwice