

26 lipca 2021



Najnowocześniejsze na świecie urządzenie do dezynfekcji w Szpitalu Wojewódzkim

Wojewódzki Szpital Zespolony otrzymał najnowocześniejsze na świecie urządzenie do dezynfekcji i dekontaminacji za pomocą światła ultrafioletowego, UVD Robota. Sprzęt trafił do kilkunastu polskich szpitali i placówek opiekuńczych w ramach rozstrzygniętego przetargu Komisji Europejskiej.

Skuteczność UVD Robota polega na promieniowaniu światłem UV-C, które przerywa łańcuch zakażeń, niwelując w ten sposób skupiska chorobotwórczych mikroorganizmów w danym środowisku. Redukowanie ryzyka przenoszenia patogenów jest szczególnie ważne w salach operacyjnych, na oddziałach intensywnej opieki medycznej, w szpitalnych oddziałach ratunkowych czy w salach chorych.

UVD Robot usuwa wszelkie chorobotwórcze mikroorganizmy, takie jak wirusy, bakterie czy grzyby przez niszczenie promieniami ultrafioletowymi ich struktury DNA. Nie istnieją patogeny odporne na bakteriobójcze promieniowanie UV-C. Efektem przzerwania łańcucha zakażeń jest zmniejszona liczba infekcji szpitalnych, która skutkuje poprawą jakości klinicznej. Urządzenie oczyszcza zarówno powietrze, jak i wszystkie powierzchnie w pomieszczeniu.

Przetarg, w wyniku którego Wojewódzki Szpital zespolony w Kielcach uzyskał to innowacyjne urządzenie, został przeprowadzony przez Komisję Europejską, w ramach przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa COVID-19 i wszelkich jego mutacji. 200 urządzeń dezynfekujących UVD Robot ma trafić do placówek medycznych, głównie szpitali, na terenie państw członkowskich Unii Europejskiej. Jak dotąd, do Polski dotarło 18 UVD Robotów w okresie od maja do lipca br., natomiast kolejne 5 jest w drodze do miejsc przeznaczenia.