

Portal Województwa Lubuskiego



Kapsuły sferyczne pomogą w triażu



Kategoria - Zdrowie

Data publikacji -13 sierpnia 2020 godz. 13:39

Zarząd województwa zdecydował dziś, 13 sierpnia, o przyznaniu dofinansowania w wysokości 1,5 mln zł Szpitalowi Uniwersyteckiemu na utworzenie pretriażu dla Klinicznego Oddziału Chorób Zakaźnych. Projekt został skierowany pod obrady Sejmiku.



Z wnioskiem o dofinansowanie zwrócił się prezes Szpitala dr Marek Działoszyński. Podkreślał, że z uwagi na zbliżający się okres jesienno-zimowy oraz tendencję wzrostową sytuacji epidemiologicznej, niezbędnym jest przygotowanie profesjonalnych pomieszczeń dostosowanych do wymogów szpitalnych. Miałyby one pełnić (bez względu na warunki atmosferyczne) funkcję wstępnej segregacji pacjentów przed wejściem do Klinicznego Oddziału Chorób Zakaźnych oraz pomieszczeń, w których będzie pobierany od pacjentów materiał do badań pod kątem zakażenia koronawirusem COVID-19 w warunkach ambulatoryjnych. – To niezwykle ważne dla zabezpieczenia pracowników szpitala i pacjentów w nim przebywających przed zakażeniem z zewnątrz – wyjaśnia marszałek Elżbieta Anna Polak.

Szpital nie dysponuje pomieszczeniami, w których można by było zorganizować pretriaż zapewniający zarówno odpowiednie warunki bytowe jak i spełniający wymagania sanitarno-epidemiologiczne. Alternatywą jest skorzystanie z dostępnej na rynku technologii opartej na konstrukcjach składających się z kapsuł sferycznych, wyposażonych w infrastrukturę i niezbędny sprzęt medyczny.

Zabezpieczenie techniczne szpitali

przed COVID-19

- ▶ Triaż
- ▶ Śluza medyczna
- ▶ Szybka rozbudowa szpitali w oparciu o kopuły sferyczne
- ▶ Mobilne ambulatoria w czasie klęsk żywiołowych



Rozwiązanie to umożliwiłoby w bardzo krótkim czasie utworzyć na terenie Szpitala ambulatorium funkcjonalnie połączone z Kliniką Oddziałem Chorób Zakaźnych, składające się z następujących obszarów:

1. Pomieszczenie przyjęć i segregacji chorych – w tym obszarze przeprowadza się dla pacjentów, którzy dotarli do szpitala o własnych siłach, następujące procedury medyczne:
 - wywiad z pacjentem,
 - pomiar temperatury,
 - segregacja (triaż) pacjentów.
1. Pomieszczenie diagnozowania pacjentów skierowanych z segregacji, a niewymagających pilnej interwencji – badanie i testy.
2. Śluza medyczna – umożliwia skuteczne odseparowanie obszaru czystego i brudnego, skażonego wirusem. Może być stosowana jako część składowa triażu albo stanowić drogę dla personelu medycznego między obiektem a szpitalem. Urządzenie to służy do dekontaminacji. Komory z podciśnieniem i nadciśnieniem sprawiają, że wszelkie niebezpieczne mikrocząstki zostają usunięte.

Hybrydowe budynki sferyczne to przenośna konstrukcja o wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne oraz łatwości rozbudowy.

Ostatecznie o przekazaniu dotacji na ten cel zdecydują Radni Województwa

Lubuskiego.