

Jak Szpital Śląski radzi sobie w dobie koronawirusa

# Miliony zainwestowane w bezpieczeństwo pacjentów

Szpital Śląski w Cieszynie - największa publiczna lecznica w powiecie cieszyńskim o znaczącej zarazem pozycji w województwie śląskim - skutecznie funkcjonuje w realiach epidemii koronawirusowej. Ostatnie dwa lata, jakby na przekór rosnącym trudnościom zewnętrznym, przynoszą rozwój cieszyńskiej placówki i podnoszenie usług medycznych dla pacjentów na coraz wyższy poziom. Oto swego rodzaju podsumowanie wyzwań podjętych w Szpitalu Śląskim, w okresie ostatnich kilkunastu miesięcy.

**Doposażenie ZZOZ w Cieszynie w sprzęt medyczny i komputerowy, środki ochrony osobistej niezbędne do leczenia pacjentów w stanie nagłego zagrożenia życia wynikającego z zaostrzenia choroby COVID-19 oraz pacjentów zakażonych wirusem SARS-CoV-2.**

Na początku 2020 roku Szpital Śląski pozyskał kwotę 7 341 359,58 zł w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego. 29 lipca 2020 roku, nastąpiło podpisanie umowy z Instytucją Pośredniczącą tj. Urzędem Marszałkowskim Województwa Śląskiego. Celem projektu było podjęcie interwencji, służących ograniczeniu negatywnych skutków wystąpienia COVID-19 poprzez zapobieganie oraz zwalczanie zakażenia wirusem SARS-CoV-2 i rozprzestrzeniania się choroby zakaźnej, wywoływanej tym wirusem u ludzi. W ramach projektu ZZOZ w Cieszynie zakupił sprzęt medyczny i komputerowy, środki ochrony osobistej, oraz wykonał prace budowlane.

Zakupiono 7 respiratorów z funkcją ARDS, (funkcja ta jest istotna z punktu widzenia pacjentów z ciężką niewydolnością oddechową), 16 kardiomonitorów przeznaczonych do monitorowania pacjentów w stanie ciężkim, 96 szt. pomp infuzyjnych dla wszystkich stanowisk oraz łóżek intensywnej terapii. Dodatkowo, z uwagi na potrzebę za-

kupu sprzętu do diagnostyki pacjentów z koronawirusem w naszej placówce zakupiono także: aparaty USG (2 szt.), bronchofibroskop (1 szt.), kontenerowy zakład diagnostyki obrazowej (zestaw RTG+TK), łóżka transportowe (15 szt.), łóżka intensywnej terapii (15 szt.) i łóżka szpitalne z szafkami przyłóżkowymi (42 szt.), sprzęt komputerowy (50 zestawów).

Zakup wymienionych wyżej urządzeń i sprzętu wynikał z konieczności dostosowania się szpitala do bieżącej sytuacji i nałożonych na szpital obowiązków. A także z konieczności zabezpieczenia pacjentów, którzy nie są zarażeni, gdyż Szpital przyjmował i nadal przyjmuje pacjentów z stanie zagrożenia życia wynikającego z innych przyczyn, niż COVID-19. Są to więc realne potrzeby wynikające ze stanu pandemii, a całość pozyskanego sprzętu jest związana z diagnostyką i zapobieganiem rozprzestrzenianiu się COVID-19 a także z ochroną zdrowia publicznego.

Roboty modernizacyjne związane z wydzieleniem stref na oddziałach (koszt rozbudowy i modernizacji infrastruktury szpitala, poniesiony w celu oddzielenia pacjenta zakażonego). Polegały one na wydzieleniu za pomocą stolarki aluminiowej, odpowiednich stref w SOR, izbie przyjęć, zespołe poradni specjalistycznych. Ponadto powstało dodatkowe połączenie pomię-

dzy Pawilonem Łóżkowym i Pawilonem Diagnostyczno-Zabiegowym, a także wykonano przeszkloną konstrukcję zwiększającą obszar izby przyjęć. Wszystkie diagnostyki obrazowej (zestaw RTG+TK), dla bezpiecznego i bardziej komfortowego oczekiwania pacjenta na przyjęcia do szpitala. Całości dopełniły ścianki działowe wydzielające strefę czystą od brudnej, wykonanie śluzu przy wejściu do stref i zainstalowanie dodatkowych wentylatorów wspomagających system wentylacji tam, gdzie przebywają pacjenci zakażeni. Projekt zakończono 31 lipca 2021 roku.

**ZZOZ w Cieszynie pozyskał również wsparcie w wysokości 1 883 680,00 zł z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, działanie 9.2) na doposażenie w zakresie niezbędnym do przeciwdziałania i zwalczania COVID-19.**

W ramach tego projektu zakupiono:

- sprzęt medyczny i drobne wyposażenie (aparaty USG, aparaty do wysokoprzepływowej terapii tlenem, aparat do znieczulenia, aparaty do profilaktyki przeciwzakrzepowej, defibrylator, fibroskop intubacyjny, wideolaryngoskop, zestawy do intubacji, łóżka szpitalne, wózki leżące do transportu chorych, wózki anesteziologiczne, hełmy i maski do wentylacji nieinwazyjnej, koncentratory tlenu, reduktory tlenowe,

pościel, system kamer do monitorowania stanowisk intensywnej terapii - w sumie 404 szt.).

- środki ochrony indywidualnej (rękawiczki, maski, kombinezony ochronne - 63 205 szt.).
- sprzęt do dezynfekcji: doposażenie centralnej sterylizacji - myjnia dezynfektor, myjnie do sprzętu i obuwia, aparaty do dekontaminacji powietrza, urządzenie do pakowania narzędzi, urządzenie do czyszczenia parą; dla działu higieny - samobieżne maszyny czyszczące, zamgławiacze, maceratory oraz dla pracowni endoskopii - szafa do przechowywania endoskopów; w sumie 24 sztuki sprzętu.

Znaczna ilość sprzętu medycznego i wyposażenia została zakupiona również dzięki darowiznom, m.in. z Fundacji Zdrowia Śląska Cieszyńskiego, Fundacji Tauron, Fundacji PGNiG, Fundacji ING Dzieciom, Fundacji JSW, Fundacji TVN, Fundacji WOŚP, a także od przedsiębiorców (m.in. Santander Bank, Mokate, Czanieckie Makarony, Lakma, FaoFar i in.) i licznych osób fizycznych. Były to m.in.: aparaty USG, aparaty do wysokoprzepływowej terapii tlenem, urządzenie do utrzymywania temperatury pacjenta, urządzenie do oceny stanu pacjenta znajdującego się w śpiączce, aparat do ciągłego masażu serca, defibrylatory oraz środki ochrony osobistej.



**Oddział Obserwacyjno-Zakaźny oraz Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc.**

30 listopada 2020 roku otwarty został kompleks leczenia chorób zakaźnych i chorób płuc, który jest zlokalizowany w zmodernizowanym Pawilonie III. Uroczomione w budynku oddziały wyposażone zostały w wysokiej klasy sprzęt medyczny oraz spełniają najwyższe wymogi sanitarne. Projekt o wartości 15 mln zł zrealizowano dzięki środkom pozyskanym z

NFOŚiGW w Warszawie, środkom własnym oraz wieloletnim staraniom Dyrekcji placówki i otrzymanemu wsparciu finansowemu z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego oraz z organu tworzącego, czyli z Powiatu Cieszyńskiego. To kolejna doskonała przemyślana inwestycja szpitala, bowiem z uwagi na przygraniczną lokalizację placówki, ma ona też znaczenie strategiczne dla bezpieczeństwa epidemiologicznego kraju.

