

Dotyczy projektu pn. „**Doposażenie bazy sprzętowej Szpitala Miejskiego nr 4 w Gliwicach sp. z o.o. w celu walki z wirusem SARS-CoV-2**” realizowanego w okresie od 30 czerwca 2020 do 30 września 2020

Beneficjent: SZPITAL MIEJSKI NR 4 W GLIWICACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Całkowita wartość projektu: **1 177 000,00 zł**

W tym dofinansowanie ze środków UE: **999 600,00 zł**

Zakres projektu obejmuje zakup aparatury medycznej niezbędnej do usprawnienia procesów diagnostycznych pacjentów szpitalnych- tj. USG wielofunkcyjnego, mobilnego aparatu RTG, łóżek do intensywnej terapii, a także sprzętu komputerowego niezbędnego do wsparcia informatycznego świadczeń w nowo wydzielonych strefach.

- Łóżka szpitalne do intensywnej opieki

Łóżka przeznaczone dla potrzeb oddziału wewnętrznego, który może zostać przekształcony w oddział zakaźny oraz Sali intensywnej nadzoru oddziału wewnętrznego, która może pełnić rolę tymczasowego OIOMu dla pacjentów niezakażonych. Łóżka te posiadają szereg ustawień umożliwiających wybór pozycji dostosowanej do potrzeb pacjentów. Odpowiednie ułożenie pacjentów z Covid-19 zapewniające optymalny dopływ powietrza jest jednym z kluczowych elementów terapii osób zakażonych koronawirusem.

- Aparat RTG przyłóżkowy (mobilny) cyfrowy

Badanie RTG płuc u pacjentów z objawami COVID-19 jest jedną z podstawowych metod diagnostyki pozwalającą określić stan pacjenta. Posiadany w szpitalu mobilny aparat RTG jest analogowy, czyli wymaga transportu kaset RTG z oddziałów do pracowni RTG gdzie znajduje się czytnik kaset. Wydłuża to czas diagnostyki oraz stwarza dodatkowe zagrożenie przeniesieniem zakażenia. W przypadku aparatu cyfrowego obraz RTG wysyłany jest do serwera natychmiastowo, dzięki czemu proces diagnostyki można skrócić zmniejszając ryzyko przenoszenia zakażeń.

- Aparat USG wielofunkcyjny

Oddział kardiologii dysponuje obecnie jednym sprawnym aparatem USG kardiologicznym, który wykorzystywany jest zarówno na potrzeby pacjentów oddziałów szpitalnych, jak i w razie potrzeby w Izbie Przyjęć czy pracowniach diagnostyki obrazowej - w tym np. podczas akcji reanimacyjnych. W przypadku wykonywania badania pacjentowi podejrzanemu o zakażenie koronawirusem konieczna jest późniejsza dokładna dezynfekcja sprzętu. W związku z tym dostępność aparatu spada. Jest to kluczowe urządzenie diagnostyczne dla pacjentów ze schorzeniami kardiologicznymi i brak możliwości wykonania badania może stworzyć realne zagrożenie życia pacjenta. Nie posiada jednak odpowiedniego oprogramowania oraz głowic aby można było wykonywać badania płuc. Nowozakupiony wielofunkcyjny aparat USG pozwoli zabezpieczyć potrzebę diagnostyki pacjentów przebywających w oddziale, będących w grupie zwiększonego ryzyka wystąpienia ciężkich objawów COVID-19, zmniejszyć ryzyko zakażenia koronawirusem dzięki braku konieczności przewożenia sprzętu, a także ulepszyć i rozszerzyć diagnostykę o badania USG płuc, również pacjentów bezobjawowych, co może realnie przełożyć się na zmniejszenie ryzyka

rozszerzania zakażeń w obrębie oddziału.

- Sprzęt komputerowy

Zakup sprzętu komputerowego pokierowany jest koniecznością budowy izolatoriów oraz wydzielania nowych stref w szpitalu, do tej pory nie wymagających osobnego wyposażenia w urządzenia tego typu, urządzeń zapewniających łączność pomiędzy poszczególnymi strefami a także urządzeń przenośnych z możliwością łatwej dezynfekcji powierzchni.