



Kliniczny Oddział Sztucznej Nerki SPSK Nr 4 w nowej lokalizacji

Informacja prasowa

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 4 w Lublinie podpisał umowę na zaprojektowanie i budowę budynku Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki w ramach projektu utworzenia Ponadregionalnego Uniwersyteckiego Centrum Nefrologii i Hemodializ. Projekt stanowi element Strategicznych Kierunków Rozwoju SPSK Nr 4 w Lublinie.

Projekt składa się z dwóch części:

1. **Budowa Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki** stanowiącego nową lokalizację ośrodka stacji dializ połączonego z istniejącym budynkiem w sposób zapewniający swobodny transport i ruch chorych wewnątrz szpitala; zwiększenie liczby stanowisk hemodializ z 13 do 19, w tym utworzenie stanowisk dla pacjentów zakaźnych oraz zakup wyposażenia (aktualnie realizowana inwestycja).
2. **Przebudowa i modernizacja istniejących pomieszczeń Klinicznego Oddziału Nefrologii**, utworzenia izolatek do hospitalizowania pacjentów zakaźnych, zwiększenie liczby łóżek z 20 do 29 i przeniesienie ośrodka dializ otrzewnowych (inwestycja realizowana po zakończeniu pierwszej części).

W wyniku przeprowadzenia całości prac zwiększeniu ulegnie powierzchnia z 720 m² do 1770 m². **Aktualna inwestycja dotyczy Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki**, którego powierzchnia ma wynieść 1054 m². Obecna przestrzeń pełniąca jej funkcję (w ograniczonym zakresie) wynosi 250 m².

Nefrologia SPSK Nr 4

Kliniczny Oddział Nefrologii SPSK Nr 4 oraz Kliniczny Oddział Sztucznej Nerki SPSK Nr 4, na bazie których funkcjonuje Klinika Nefrologii SPSK Nr 4, stanowią ośrodek o najwyższym, III poziomie referencyjności, wysoko wyspecjalizowany w nieinwazyjnej diagnostyce chorób nerek, leczeniu pierwotnych i wtórnych chorób nerek z chorobami o podłożu immunologicznym, leczeniu pacjentów z rozpoznaniem ostrego uszkodzenia nerek i przewlekłej choroby nerek, leczeniu nerkozastępczym w postaci hemodializy i ciągłej ambulatoryjnej dializy otrzewnowej oraz leczeniu ambulatoryjnym chorych po transplantacji nerek. Pacjentom oddziału wykonywane są badania ultrasonograficzne, EKG, 24-godzinne monitorowanie ciśnienia tętniczego.

Kliniczny Oddział Nefrologii SPSK Nr 4 jest jednym z największych świadczeniodawców w makroregionie lubelskim pod względem liczby pacjentów i hospitalizacji. W 2019 roku (przed pandemią) odnotowano 964 hospitalizacje, z których 31 proc. dotyczyło pacjentów z chorobami nerek, takimi jak: kłębuszkowe zapalenie nerek, zespół nerczycowy, nefropatia cukrzycowa, zakażenia układu moczowego oraz choroba nadciśnieniowa z zajęciem nerek. 17 proc. to pacjenci z przewlekłą niewydolnością nerek a 14 proc. - pacjenci po przeszczepie nerki.

W oparciu o Kliniczny Oddział Nefrologii funkcjonuje Regionalny Ośrodek Kwalifikujący do zabiegu przeszczepienia nerki od dawców żywych i zmarłych. Obecnie Poradnia Transplantacji Nerek SPSK Nr 4 obejmuje opieką 474 pacjentów po przeszczepie, natomiast Ośrodek Kwalifikujący zgłosił na krajową listę oczekujących na przeszczepienie 114 osób z terenu Lubelszczyzny.

Poza leczeniem pacjentów w strukturach Nefrologii SPSK Nr 4 realizowane są zadania dydaktyczne, a także naukowe, w tym z transplantologii klinicznej. Obserwacje z leczenia pacjentów z rozpoznaniem pierwotnych, oraz wtórnych chorób nerek, hemodializowanych i po przeszczepieniu nerki zostały opublikowane w czasopismach międzynarodowych naukowych. W Klinicznym Oddziale Nefrologii SPSK Nr 4 pracują doświadczeni lekarze i pielęgniarki z wykształceniem kierunkowym, specjalistycznym w zakresie nefrologii i transplantologii klinicznej. We współpracy z Zakładem Radiologii SPSK Nr 4 specjaliści oddziału przeprowadzają zabiegi biopsji nerki z użyciem najnowszej generacji aparatu USG pozostającym na wyposażeniu jednostki. Pacjenci mają również zapewniony nieodpłatny dostęp do innowacyjnych, kosztownych terapii poprzez udział w programach lekowych związanych z leczeniem wtórnej nadczynności przytarczyc czy leczeniem niedokrwistości w przebiegu przewlekłej choroby nerek.

Nowy budynek Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki

Obecnie realizacja zadań Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki SPSK Nr 4 odbywa się w oparciu o 13 stanowisk dializacyjnych dla pacjentów ze stałego programu hemodializ, a także dla potrzeb Klinicznego Oddziału Nefrologii, innych oddziałów SPSK Nr 4 w Lublinie oraz innych szpitali.

- Posiadana baza wymaga rozbudowy do realizacji zadań dla rosnącej liczby pacjentów z chorobami nerek. Utworzenie Ponadregionalnego Uniwersyteckiego Centrum Nefrologii i Hemodializ zwiększy dostęp pacjentów do świadczonych usług nie tylko z makroregionu lubelskiego, ale także z całego kraju i zagranicy. Już teraz zauważamy znaczne zainteresowanie pacjentów z poza granic naszego kraju świadczeniami wykonywanymi w naszym oddziale. Kolejnym efektem realizacji projektu będzie skrócenie czasu hospitalizacji oraz szerokie wykonywanie wysoko opłacalnych procedur. W ramach nowo powstającego Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki SPSK Nr 4 planowany jest rozwój oraz rozbudowa Ośrodka Ambulatoryjnej Dializoterapii Otrzewnowej, w którym prowadzona będzie opieka nad pacjentami ze schyłkową niewydolnością nerek leczonymi nerkozastępczo metodą dializy otrzewnowej (CADO, ADO). Ośrodek zapewni opiekę wszystkim chorym kwalifikującym się do tej metody terapii – tłumaczy prof. dr hab. n.med. Wojciech Załuska, kierownik Katedry i Kliniki Nefrologii SPSK Nr 4, rektor Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

Głównymi zaletami metody dializy otrzewnowej z punktu widzenia pacjenta są m.in.: aktywne uczestnictwo w procesie leczniczym, zachowanie dobrej jakości życia, możliwość dostosowania sposobu leczenia do trybu życia oraz kontynuacja zatrudnienia, niezależność od stacji dializ dzięki możliwości prowadzenia leczenia nerkozastępczego w domu, a w wielu przypadkach brak konieczności stosowania restrykcyjnej diety.

Rozbudowa Ośrodka Ambulatoryjnej Dializoterapii Otrzewnowej jest odpowiedzią na obecne potrzeby rynku usług zdrowotnych, szczególnie w dobie pandemii, gdyż metoda ta umożliwia pacjentom wymagającym terapii nerkozastępczej minimalizację kontaktów ze służbą zdrowia.

- Zastosowanie szerokiej oferty dostępnych nowoczesnych i innowacyjnych technik dializoterapii otrzewnowej zgodnie z najnowszymi światowymi standardami przy użyciu najlepszej jakości płynów dializacyjnych w tym płynów biozgodnych oraz opieka wykwalifikowanego wyspospecjalistycznego wielodyscyplinarnego zespołu zapewni pacjentom alternatywę wyboru

terapii nerkozastępczej oraz możliwość pozostawiania pod profesjonalną opieką medyczną – mówi prof. Zahuska.

Zgodnie z ogólnoświatowym trendem w opiece nad pacjentami ambulatoryjnymi planowane jest zwiększenie roli telemedycyny. W SPSK Nr 4 wykorzystywane będą techniki synchroniczne oraz asynchroniczne zdalnego monitorowania. Prowadzone będą telekonsultacje, wideokonsultacje oraz wideodializy. Stosowana będzie metoda telemedyczna z użyciem platformy Sharesource współpracującej z cyklerem Homechoice Clairra firmy Baxter, która dzięki dwustronnej komunikacji i przesyłowi danych umożliwi bieżące zdalne monitorowanie terapii.

Charakterystyka obiektu

Efektem realizacji planowanej inwestycji - budowy Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki będzie budowa stacji hemodializ połączonej przeszklonym łącznikiem z Klinicznym Oddziałem Nefrologii w istniejącym budynku głównym Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 4. Nowy budynek będzie składał się z dwóch kondygnacji nadziemnych z częściowym podpiwniczeniem od strony wschodniej.

Budynek będzie zlokalizowany nieopodal wejścia do szpitala od strony Izby Przyjęć Planowych. Nowa lokalizacja Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki zapewni łatwą komunikację wewnętrzną zarówno z Klinicznym Oddziałem Nefrologii (poprzez łącznik), jak i pozostałą częścią szpitala poprzez istniejący tunel na poziomie niskiego parteru. Nowoczesna stacja hemodializ umożliwi zwiększenie liczby świadczonych usług, rozwijanie dotychczasowych i wprowadzanie nowych technik leczenia. Wszystkie kondygnacje budynku będą połączone dwiema wewnętrznymi klatkami schodowymi i dwiema windami szpitalnymi łóżkowymi przeznaczonymi dla przewozu pacjentów i personelu.

Wykonawca wykona szczegółową dokumentację projektową wraz z robotami budowlanymi, konstrukcyjnymi i wykończeniowymi, pracami instalacyjnymi we wszystkich branżach, m.in.: elektrycznej i teletechnicznej, wentylacyjnej i klimatyzacyjnej, wodno-kanalizacyjnej, grzewczej i chłodu, zabezpieczenia przeciwpożarowego, stacji uzdatniania wody, gazów medycznych oraz niezbędnymi pracami zewnętrznymi związanymi z przyłączami instalacyjnymi oraz zagospodarowaniem terenu w obrębie planowanej inwestycji (mowa m.in. o: drogach, chodnikach,

wycince i nasadzeniach zieleni, małej architekturze). Teren budowy ma być ogrodzony i zorganizowany w sposób najmniej kolidujący z funkcjonowaniem działającego obiektu szpitala.

Wyposażenie poszczególnych pomieszczeń realizowane będzie sukcesywnie pod koniec wykonywania kolejnych robót budowlanych w Stacji Hemodializ, a następnie w Klinicznym Oddziale Nefrologii.

Zrealizowanie inwestycji pozwoli na znaczne podwyższenie jakości i dostępności świadczonych usług medycznych, zwiększenie komfortu pacjentów i poprawę warunków pracy personelu szpitala. Jej rezultatem będzie dostosowanie infrastruktury do wymogów, jakie nakładają obowiązujące w tym zakresie przepisy. Realizacja przyczyni się do optymalnego wykorzystania potencjału SPSK Nr 4.

Realizacja inwestycji ma na celu:

- poprawę efektywności funkcjonowania Klinicznego Oddziału Nefrologii i Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki (Stacji Hemodializ),
- zwiększenie dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej,
- promowanie zdrowia i profilaktyki w zakresie chorób nefrologicznych,
- poprawę jakości usług i komfortu pacjentów i pracowników,
- usprawnienie specjalistycznej opieki zdrowotnej poprzez przebudowę pomieszczeń zajmowanych przez Klinikę Nefrologii.

Nowoczesna stacja hemodializ umożliwi szpitalowi zwiększenie liczby świadczonych usług, rozwijanie dotychczasowych i wprowadzania nowych technik leczenia. Powiększenie zasobów infrastrukturalnych jest związana ze wzrostem liczby łóżek i stanowisk dializacyjnych, co zwiększy dostępność do etapu kwalifikacji, wstępnego leczenia nerkozastępczego oraz świadczeń o charakterze referencyjnym i dializoterapii, tj. pozwoli na objęcie tym świadczeniem dodatkowo ok. 42 pacjentów miesięcznie. Aktualnie dializoterapią objętych jest ok. 90 pacjentów miesięcznie.

Realizacja inwestycji wpłynie ponadto na zwiększenie skuteczności i bezpieczeństwa udzielanych świadczeń. Planowany zakup specjalistycznej aparatury medycznej i wyposażenia oraz przebudowa infrastruktury są niezbędne do wykorzystania potencjału Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 4 w Lublinie oraz podwyższenia standardu świadczonych usług. Dzięki inwestycji

znacząco usprawniony zostanie proces diagnozowania i leczenia, co wpłynie na skrócenie czasu pobytu pacjenta w szpitalu i zmniejszenie ryzyka powrotu do szpitala. Dodatkowo nastąpi oczekiwana przez pacjentów poprawa warunków bytowych.

Kliniczny Oddział Sztucznej Nerki - status prac

Ogłoszono i rozstrzygnięto postępowanie przetargowe na zaprojektowanie i budowę budynku Klinicznego Oddziału Sztucznej Nerki (Stacji Hemodializ) w ramach Ponadregionalnego Uniwersyteckiego Centrum Nefrologii i Hemodializ oraz podpisano umowę z wyłonionym wykonawcą. W ramach realizacji zawartej umowy został wykonany projekt budowlany oraz został złożony wniosek o wydanie pozwolenia na budowę.

Termin i koszt inwestycji

Szpital realizuje inwestycję ze środków finansowych pozyskanych z dotacji celowej Ministra Zdrowia oraz środków własnych w ramach umowy nr DOI/SK/85112/6220/53/840 zawartej 24.09.2021 r. na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Ponadregionalne Uniwersyteckie Centrum Nefrologii i Hemodializ”. Zakończenie całości inwestycji planowane jest na 2024 r.