Nowoczesny cytobus w Katowickim Centrum Onkologii

Zakup cytobusa jest częścią większego projektu realizowanego przez Katowickie Centrum Onkologii pn. *„Nowoczesne technologie w walce z nowotworami. Zapewnienie kompleksowej opieki onkologicznej na terenie województwa śląskiego poprzez podniesienie jakości i dostępności profilaktyki, diagnostyki i leczenia onkologicznego”.*

Przedmiotem projektu jest zakup sprzętu medycznego, cytobusu oraz urządzeń do centralnej sterylizacji. Koszt zakupu samego cytobusu to **734 tys. złotych**. Pojazd dociera do każdego miejsca i umożliwia szybką diagnostykę wszędzie tam, gdzie dostęp do badań jest utrudniony i wymaga długiego czasu oczekiwania.

W uroczystym przekazaniu cytobusu, w dniu 27.10.2023 r. uczestniczyli marszałek Jakub Chełstowski, wicemarszałek Anna Jedynak-Rykała, wiceprzewodnicząca Sejmiku Województwa Śląskiego Urszula Koszutska i radna Sejmiku Katarzyna Stachowicz.

Krótki materiał filmowy z uroczystości dostępny jest pod adresem:

https://twitter.com/JakubChe/status/1719003415060344869

* * *

Zakup sprzętu medycznego, w tym cytobusu, pozwoli na skuteczną walkę z następstwami pandemii COVID-19, a poprzez wdrożenie nowoczesnych metod leczenia pacjentów onkologicznych zwiększy się dostęp do nowoczesnych metod leczenia pacjentów województwa śląskiego. Zapewnienie mieszkankom województwa śląskiego dostępności do nowoczesnych metod cytologii płynnej oraz badań HPV w znaczący sposób wpłynie na zwiększenie wykrywalności raka szyjki macicy oraz zmniejszenie umieralności na określony nowotwór.
Zakup cytobusu przy obecnie posiadanej bazie medycznej umożliwi pacjentkom diagnostykę nowej generacji w miejscu zamieszkania, dalszą kompleksową diagnostykę i w razie konieczności specjalistyczne onkologiczne leczenie zabiegowe i zachowawcze.

Dotąd województwo śląskie, jako jedyne w kraju, nie dysponowało tego typu mobilnym pojazdem.

Dzięki cytobusowi możliwe będzie dotarcie do miejscowości zlokalizowanych na terenie województwa śląskiego, dla których występuje mała zgłaszalność pacjentek do badań profilaktycznych i gdzie jest największa zapadalność na nowotwory szyjki macicy.

Cytologia płynna

Dzięki cytologii płynnej i ocenie preparatów z zastosowaniem systemów będących przedmiotem

projektu możliwym będzie przeprowadzenie kompleksowej diagnostyki dedykowanej profilaktyce raka szyki macicy. **Cytologia płynna wykonywana jest techniką, która zapobiega uszkodzeniu pobranych komórek oraz pozwala na wykrycie zmian wysokiego ryzyka, co przy początkowych zmianach daje nawet 100% szans na wyleczenie kobiet.**

Zakupiony w ramach projektu aparat umożliwiać będzie rozszerzone genotypowanie, co jest istotne w procesie diagnostycznym, ponieważ aż 77% raków płaskonabłonkowych oraz 94% gruczolakoraków szyjki macicy jest związane z infekcją HPV 16, 18, 45.
HPV 16 i 18 odpowiedzialne jest za 70% wszystkich nowotworów szyjki macicy.

Wykrycie infekcji wirusowej umożliwia identyfikację grup ryzyka a następnie monitorowanie tych pacjentek, czego wynikiem jest zapobieganie rakowi szyjki macicy i wykrywanie go we wczesnym etapie choroby.

Dzięki zakupionemu w ramach projektu cytobusowi możliwe będzie dotarcie do miejsc, w których jest mała dostępność lub brak cytologii płynnej. Badania będą pobierane w miejscu zamieszkania pacjentek. Wykonanie diagnostyki nowej generacji, a następnie objęcie właściwą terapią, przełoży się na poprawę wyników leczenia pacjentek.

Zakupiony aparat do cytologii płynnej służyć będzie badaniom wykonywanym zarówno przy użyciu cytobusu, jak i badaniom wykonywanym pacjentkom korzystającym z usług medycznych szpitala w formie tradycyjnej. Zakup cytobusa oraz aparatu do cytologii płynnej oraz badania wirusa HPV DNA w znaczący sposób przyczyni się do rozwoju profilaktyki zdrowotnej w danym obszarze, a także stanowić będzie skuteczną promocję zdrowia i postaw prozdrowotnych.

To przykład na skuteczne wykorzystanie środków unijnych w praktyce. Cieszę się, że tego typu nowoczesny pojazd o wartości 774 tys. zł będzie jeździł po naszych ulicach. Zachęcam do tej diagnostyki, do skorzystania z możliwości jakie oferuje cytobus, bo takie badanie może ocalić nasze zdrowie i życie. Jestem przekonany, że takich inwestycji będzie w najbliższych latach więcej – mówił marszałek Jakub Chełstowski.

Dyrektor Katowickiego Centrum Onkologii, Włodzimierz Migacz: *Dziękuję za to wsparcie w realizacji tego projektu. Cytobus ma służyć tym pacjentkom, które w okresie pandemii COVID-19 nie znalazły się w gabinetach ginekologicznych. Rak szyjki macicy dotyka ok. 2,5 tys. kobiet rocznie, wiele z nich trafia do nas w bardzo zaawansowanym stadium choroby. To nowotwór, który da się wyleczyć, tylko musi być szybko zdiagnozowany. Mam nadzieję, że dzięki tym działaniom uratujemy wiele mieszkanek naszego regionu.*

* * *

Tytuł projektu: "Nowoczesne technologie w walce z nowotworami. Zapewnienie kompleksowej opieki onkologicznej na terenie województwa śląskiego poprzez podniesienie jakości i dostępności profilaktyki, diagnostyki i leczenia onkologicznego w Katowickim Centrum Onkologii."

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Oś priorytetowa XIV "Działania naprawcze w kontekście pandemii COVID-19 - REACT-EU"

Działanie 14.1. "Infrastruktura ochrony zdrowia - REACT-EU"

Cel projektu: Bezpośrednim celem projektu jest zmniejszenie zachorowalności i umieralności na choroby nowotworowe na terenie województwa śląskiego

Beneficjent: Katowickie Centrum Onkologii, ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice

Zdjęcia pochodzą ze strony https://www.slaskie.pl/content/czas-na-mobilna-diagnostyke

Data utworzenia
30-10-2023 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
27-06-2024 (Michał Pisula)
Data publikacji
30-10-2023