Program "Narodowa Strategia Onkologiczna" - zadanie "Doposażenie zakładów radioterapii"

PROJEKT FINANSOWANY Z BUDŻETU PAŃSTWA

Katowickie Centrum Onkologii realizuje zadanie pn.: "Doposażenie zakładów radioterapii" poprzez doposażenie Zakładu Radioterapii Katowickiego Centrum Onkologii w akcelerator dot. programu "Narodowa Strategia Onkologiczna".

Zadanie finansowane jest ze środków budżetu państwa od Ministerstwa Zdrowia.

Celem zadania jest dążenie do zapewnienia lepszego dostępu do najnowszych osiągnięć technicznych i technologicznych w zakresie leczenia chorób nowotworowych poprzez wymianę wyeksploatowanych akceleratorów niskoenergetycznych i wysokoenergetycznych.

Zakres rzeczowy inwestycji to zakup akceleratora, jego instalacja, serwis oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi sprzętu. Zakupywany akcelerator to najnowocześniejsze urządzenie do radioterapii typu liniowy akcelerator medyczny, który posiada:

- szeroki zakres bezpiecznej realizacji różnorodnych technik teleradioterapii w tym np. VMAT (zaawansowane techniki dynamiczne), DHBI (napromienianie na wstrzymanym oddechu) czy techniki stereotaktyczne,
- zaawansowane techniki radioterapii z weryfikacją obrazową w tym możliwość wykonania precyzyjnego obrazowania tomograficznego,
- wysoką dokładność dostarczania dawki w zaplanowane miejsca,
- systemy bezpieczeństwa i kontroli urządzenia zapewniające pełną kontrolę nad realizacją leczenia.

Data utworzenia
21-06-2022 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
17-06-2024 (Michał Pisula)
Data publikacji
21-06-2022