Zakończona instalacja rezonansu magnetycznego zakupionego z dofinansowania w ramach KPO, przy współfinansowaniu z budżetu Województwa Śląskiego

Zakończono instalację i odebrano Rezonans Magnetyczny MAGNETOM Sola Siemens Healthineers w Katowickim Centrum Onkologii, dzięki któremu pacjenci będą mogli wykonywać najbardziej skomplikowane i zaawansowane badania.

Urządzenie zostało zakupione dzięki **dofinansowaniu w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO), przy współfinansowaniu z budżetu Województwa Śląskiego**.

To pierwszy na świecie 1,5 teslowy aparat rezonansu magnetycznego z technologią BioMatrix, umożliwiającą przebadanie każdego pacjenta w dowolnym zakresie.
Aparat automatycznie dopasowuje się do różnic anatomicznych, fizjologicznych i patologicznych poszczególnych pacjentów, eliminując wszystkie niepożądane skrajności. Urządzenie wyposażone jest w oprogramowanie zapewniające szybkie i właściwe rozpoznanie zmian i sprawdzenie efektywności wdrożonej terapii, co optymalizuje czas trwania całego procesu leczniczego.

Dzięki innowacyjnym aplikacjom oraz technologii BioMatrix system zapewnia dostęp do badań tym pacjentom, którzy byli z nich wykluczeni ze względu na stan zdrowia lub złożoność badania.
MAGNETOM Sola posiada pakiet cichych sekwencji, przez co badanie staje się przyjazne dla dzieci i osób starszych. Jest również przystosowany do pacjentów ze znaczną otyłością i doświadczonych lękiem oraz klaustrofobią, gdyż w tym modelu zastosowano otwór gantry o średnicy 70 cm, zapewniający dużą wygodę i komfort podczas badania.
Dzięki wbudowanym czujnikom oddechu BioMatrix Sensors, możliwe jest szybkie i precyzyjne wykonanie badań wymagających bramkowania oddechowego.


SIEMENS
Healthineers
MAGNETOM Sola


SIEMENS
Healthineers
MAGNETOM Sola











Zadanie uzyskało dofinansowanie ze środków budżetu Województwa Śląskiego.

Data utworzenia
03-10-2025 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
28-10-2025 (Michał Pisula)
Data publikacji
03-10-2025