Zakup nowych ultrasonografów z dofinansowania w ramach KPO, przy współfinansowaniu z budżetu Województwa Śląskiego

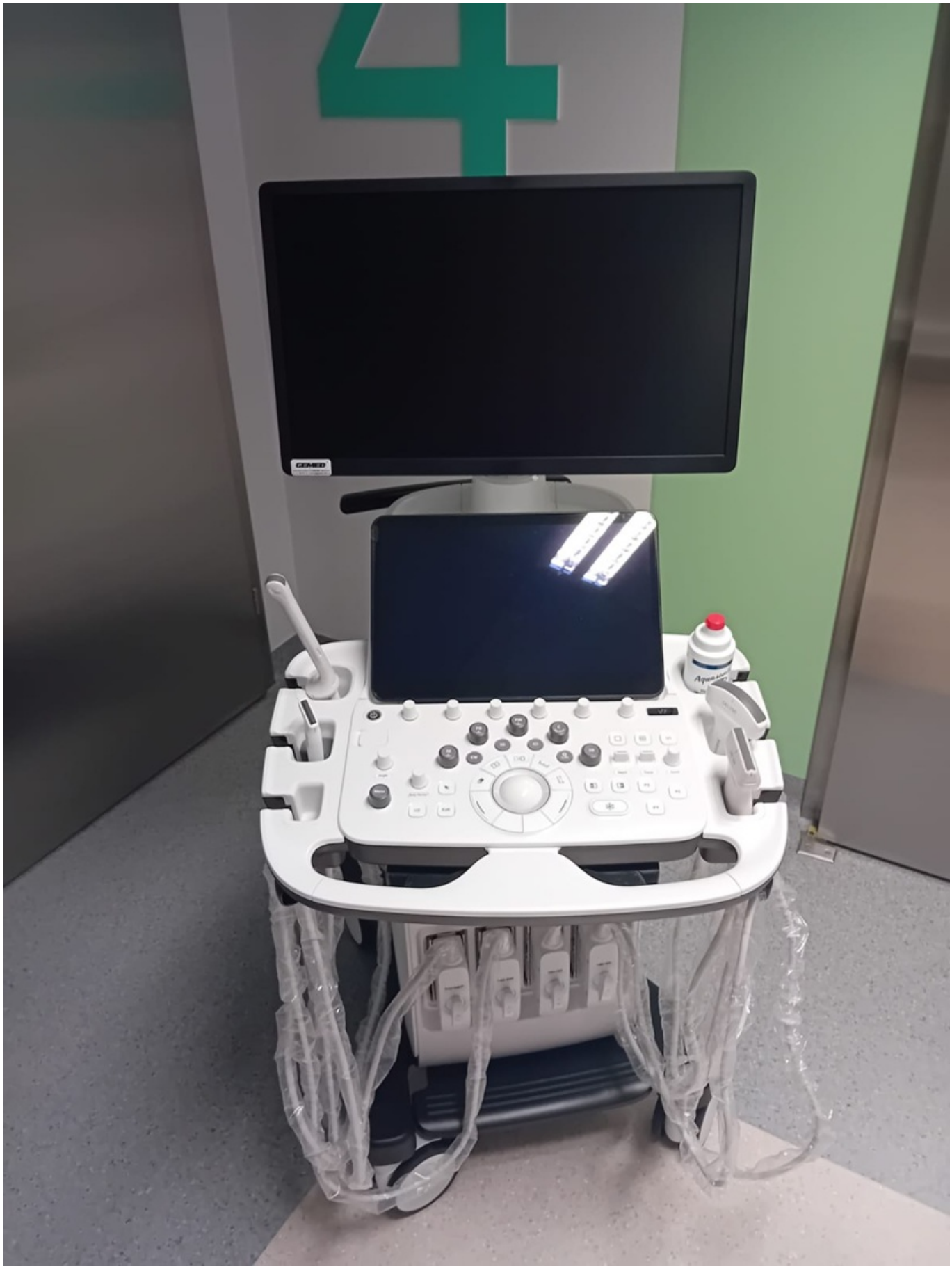
Kolejnymi urządzeniami, które Katowickie Centrum Onkologii zakupiło dzięki **dofinansowaniu w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO), przy współfinansowaniu z budżetu Województwa Śląskiego**, są trzy ultrasonografy oraz jeden ultrasonograf śródoperacyjny Samsung V7 producenta SAMSUNG MEDISON CO., LTD. z firmy Gemed Elias Sp. J.

Samsung V7 – dzięki swojej zaawansowanej technologii - znacząco podniesie jakość leczenia. Jego rozwiązania wpływają na poprawę opieki nad pacjentem:

1. Większa pewność diagnostyczna dzięki doskonałej jakości obrazu Technologia Crystal Architecture™, w tym CrystalBeam™, CrystalLive™ i sondy S Vue Single Crystal, dostarczają bardzo wysokiej rozdzielczości i jednolitego obrazu. To zwiększa możliwość wykrycia nawet subtelnych zmian strukturalnych i poprawia dokładność diagnozy.
2. Automatyzacja i AI — szybsza i bardziej precyzyjna diagnostyka
   Funkcje Intelligent Assist, takie jak:
   • 2D Follicle™ – automatyczne liczenie i pomiar pęcherzyków (ginekologia);
   • UterineAssist™ – automatyczny pomiar macicy;
   • AutoIMT+, E Cervix™, S Shearwave Imaging™, E Strain™, S Detect™ – ocena tkanek, elastyczności, analiz zmian w piersi i tarczycy;
   • AutoEF, StressEcho, ArterialAnalysis™ – automatyczna ocena funkcji serca i naczyń.
   Wszystkie te narzędzia zwiększają dokładność pomiarów, ograniczają powtarzalność błędów i przyspieszają proces diagnostyczny.
3. Węższy margines błędu w badaniach inwazyjnych
   Technologie NeedleMate+™ i NerveTrack™ pozwalają na precyzyjne śledzenie położenia igły oraz nerwów w czasie rzeczywistym, co minimalizuje ryzyko uszkodzeń i zwiększa skuteczność procedur takich jak biopsje czy blokady nerwowe.
4. Lepsze wyniki w przypadkach wysokiego ryzyka
   Wcześniejsze wykrycie wad rozwojowych, co prowadzi do przeprowadzenia udanych operacji płodowych i poprawy wyników dla noworodków.
5. Spójność i powtarzalność w obrazowaniu
   Użytkownicy często podkreślają, że jakość obrazu i sposób jego prezentacji znacząco różnią się między różnymi systemami USG. Stabilne środowisko — czyli korzystanie z tego samego modelu aparatu — zapewnia lepszą porównywalność wyników i bardziej wiarygodne oceny zmian na przestrzeni czasu.


SAMSUNG


2.28 Pomieszczenie przygotowania lekarzy 4
SAMSUNG


4
GEMED



Zadanie uzyskało dofinansowanie ze środków budżetu Województwa Śląskiego.

Data utworzenia
12-09-2025 (Michał Pisula)
Data modyfikacji
28-10-2025 (Michał Pisula)
Data publikacji
12-09-2025