

**ZAKUP APARATURY DIAGNOSTYCZNEJ DLA WCZESNEGO WYKRYWANIA NOWOTWORÓW**

Zadanie realizowane na podstawie ustawy z dnia 1 lipca 2005 roku o ustanowieniu programu wieloletniego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych” (Dz. U. Nr 143, poz. 1200 oraz z 2008 r. Dz. U. Nr 54, poz. 325).

**Celem programu jest:**

Doposażenie ośrodków leczenia onkologicznego w aparaturę diagnostyczną.

Tworzenie ośrodków szybkiej diagnostyki onkologicznej.

**Opis programu:**

W związku z koniecznością redukcji narażenia na promieniowanie jonizujące we wszystkich etapach diagnostyki onkologicznej postulowanym rozwiązaniem jest rozbudowanie bazy aparaturowej rezonansów magnetycznych MR.

Postęp, jaki dokonał się w ostatnich latach, w technice obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MR), poszerzył tradycyjną diagnostykę obejmującą ośrodkowy układ nerwowy i układ kostno-stawowy, o diagnostykę innych układów i narządów ludzkiego ciała, takich jak wątroba, trzustka i jelita, których wcześniej nie udawało się rozpoznawać przy użyciu tego badania.

Obecnie badanie MR wykonywane przy zastosowaniu aparatów rezonansu magnetycznego najnowszej generacji jest metodą o bardzo wysokiej czułości i swoistości, zarówno w celowanej diagnostyce narządowej, jak i w kompleksowej ocenie całego ciała u pacjentów onkologicznych. Wyniki te zostały potwierdzone w licznych publikacjach porównujących skuteczność MR w diagnostyce zmian nowotworowych, z takimi technikami jak TK, scyntygrafia czy PET-TK. Ponadto, w porównaniu do innych metod diagnostycznych, badanie MR jest metodą pozbawioną szkodliwego promieniowania jonizującego, nadającą się dzięki temu doskonale zarówno do wykrywania, jak i do okresowego monitorowania przebiegu choroby nowotworowej i oceny skuteczności terapii.

**Udział własny Oferenta lub/i organu założycielskiego w zakupie sprzętu 15% wartości.**

**Cena jednostkowa sprzętu zgłaszanego do zakupu nie może być niższa niż 10 tys. zł.**

**W ramach kontynuacji programu planuje się:**

Zakup rezonansów magnetycznych dla potrzeb diagnostyki onkologicznej dla jednostek wyposażonych w urządzenia ponad 10-letnie oraz nie posiadających tych urządzeń.