Published on *Urząd Miejski w Świeciu* (https://archiwum.swiecie.eu)

Szpital ma już rezonans

17 listopada 2015

[1]

W Nowym Szpitalu w Świeciu powstała pracownia rezonansu magnetycznego.

Pracownia rezonansu magnetycznego powstała z myślą o rozszerzeniu możliwości diagnostycznych dla mieszkańców powiatu świeckiego i całego województwa kujawsko-pomorskiego.

- Szpital w Świeciu jest jedną z nielicznych w Polsce placówek powiatowych, posiadających tak zaawansowane urządzenie diagnostyczne – informuje Marta Pióro, rzecznik prasowy Grupy Nowy Szpital. - Jest to również jedyny szpital powiatowy w województwie kujawsko-pomorskim z pracownią rezonansu magnetycznego. Placówka będzie zabiegała o rozszerzenie kontraktu z NFZ, tak aby badania rezonansem były dostępne dla większej liczby potrzebujących.

Rezonans magnetyczny (MRI) umożliwia dokładne badanie, przedstawiające przekroje narządów wewnętrznych człowieka we wszystkich płaszczyznach. Dzięki temu możliwe jest wykrycie zmian, które są niewidoczne np. w badaniach RTG. Badania rezonansem są niezastąpione przy diagnozowaniu nowotworów, schorzeń kręgosłupa i stawów, chorób rdzenia kręgowego, mózgu, nerek, wątroby i trzustki.

Do badania wykorzystuje się silne pole magnetyczne. Im większa moc magnesu, tym lepsze wyniki. Moc zakupionego przez szpital w Świeciu rezonansu wynosi 1,5 Tesli.

Aby uzyskać możliwie najdokładniejsze wyniki badań, rezonans wymaga również specjalnie wyizolowanego pomieszczenia, tzw. klatki Faradaya, która oddziela go od wszelkich zewnętrznych fal elektromagnetycznych. Izolacja pomieszczenia to nie jedyne wymagania, jakie trzeba spełnić w przypadku pracowni MRI.

Rezonans ma oddzielne zasilanie zapobiegające ewentualnym awariom oraz instalację wodną potrzebną do chłodzenia urządzenia.

Na pracownię MRI dostosowano pomieszczenia po dawnych poradniach na parterze budynku szpitala. Koszt modernizacji to ponad 600 tys. zł. Łącznie z zakupem aparatu koszt uruchomienia pracowni rezonansu wyniósł 3,6 mln zł. Środki na ten cel szpital pozyskał z Regionalnego Programu Operacyjnego dla województwa kujawsko-pomorskiego.

Uroczyste otwarcie pracowni zaplanowano na 18 listopada.

(ap)

17.11.2015

Adres źródłowy: https://archiwum.swiecie.eu/pl/news/szpital-ma-ju%C5%BC-rezonans

Links
[1] https://archiwum.swiecie.eu/sites/default/files/field/image/akt-629.jpg