

# Portal Województwa Lubuskiego



## PET już działa!



**Kategoria** - Archiwum

**Data publikacji** -21 czerwca 2018 godz. 14:14

**Długo oczekiwany PET/CT, umożliwiający precyzyjną diagnozę pacjentów z chorobą onkologiczną rozpoczął pracę w gorzowskim szpitalu. To jedyne**

**takiej klasy urządzenie w lubuskich szpitalach, które pozwala wykryć i ocenić zmiany niemożliwe do zobrazowania za pomocą innych technik radiologicznych. - To urządzenie jest nam niezbędne do kompleksowej realizacji procedur i usług onkologicznych. Nie ma go żaden inny szpital w województwie lubuskim - mówi marszałek Elżbieta Anna Polak.**

Przypomnijmy, że inwestycja nie byłaby możliwa bez wsparcia samorządu województwa, który przeznaczył 3,2 mln zł na ten cel. 1,7 mln zł dorzuciło miasto. Inwestycja kosztowała prawie 8 mln zł.

Dzięki temu urządzeniu w gorzowskim szpitalu można połączyć dwie metody diagnostyczne: klasyczną tomografię komputerową oraz pozytonową tomografię emisyjną (PET), która obrazuje procesy życiowe na poziomie komórek. Dzięki PET będzie można przeanalizować metabolizm zmian chorobowych, który różni się od metabolizmu zdrowych komórek. PET-CT daje możliwość oceny drobnych zmian, które nie są możliwe do zobrazowania za pomocą innych technik radiologicznych.

PET-CT pozwala na ustalenie lokalizacji ogniska pierwotnego nowotworów, ocenę ich zaawansowania, ewentualnie ocenę wznowy procesu chorobowego i indywidualnej reakcji pacjenta na zastosowaną metodę terapeutyczną. W niektórych typach nowotworów daje możliwość oceny skuteczności stosowania leczenia, np. chemioterapii, ustalenie dalszego procesu leczenia pacjenta onkologicznego czy planowania radioterapii.

Urządzenie jest bezpieczniejsze dla pacjentów i daje dużo lepszy obraz niż zwykłe badanie rentgenowskie.

Zanim jednak urządzenie trafiło do gorzowskiej lecznicy niezbędna była przebudowa i adaptacja pomieszczeń w budynku szpitalnej apteki. Wartość inwestycji to prawie 8 mln zł. Koszt samego urządzenia to 5,7 mln złotych.