

INFORMACJA DLA PACJENTA

Badanie rentgenowskie (RTG)

Na badanie należy zgłosić się ze skierowaniem.

Co to za badanie?

RTG to technika obrazowania wykorzystująca promieniowanie rentgenowskie. To badanie radiologiczne, nieinwazyjne. Badanie pozwala na wykrycie ewentualnych nieprawidłowości w budowie prześwieczonego narządu.

Jak wygląda badanie?

To badanie przede wszystkim bezbolesne. Zazwyczaj nie wymaga specjalnego przygotowania. Wyjątek stanowi badanie kręgosłupa lędźwiowego i jamy brzusznej.

Po wejściu do gabinetu, pacjent proszony jest odsłonięcie prześwieczonego fragmentu ciała i przyjęcie odpowiedniej pozycji, aby umożliwić wykonanie jak najlepszego zdjęcia RTG. Następnie osoba wykonująca zdjęcie wychodzi do innego pomieszczenia i stamtąd obsługuje aparaturę. W zależności od rodzaju badania pacjent może być poproszony o chwilowe wstrzymanie oddechu.

Czym wykonujemy badanie?

W ZAKŁADZIE DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ SP ZOZ w Leżajsku badania wykonywane są aparatem cyfrowym. Technika cyfrowa pozwala na:

- polepszenie jakości, a przez to wyższą wartość wykonywanych badań diagnostycznych,
- umożliwia diagnostykę różnych struktur (kości, tkanki miękkie) z jednej ekspozycji oszczędzając pacjentowi dodatkowych dawek promieniowania,
- skrócenie czasu wykonywania badania.

Jakie są ograniczenia w możliwości wykonania badań?

- przekroczenie dopuszczalnej masy ciała pacjenta, uniemożliwiający wykonanie badania na danym aparacie (maksymalny dopuszczalny nacisk na detektor: 100 kg, maksymalny udźwig stołu: 200 kg),
- konieczności wykonania badania przy łóżku pacjenta z wykorzystaniem kasety CR – w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia kasety (maksymalnie 150 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru na jej powierzchni) wykonanie badania może być niemożliwe.

Jak się przygotować do badania?

W przypadku wykonywania badania RTG kręgosłupa lędźwiowego, miednicy i stawów krzyżowo-biodrowych oraz RTG jamy brzusznej w dniu poprzedzającym badanie należy:

- zażyć 3 kapsułki Espumisanu 3 razy dziennie,
- zjeść lekką kolację,
- w dniu badania zażyć jeszcze 3 kapsułki Espumisanu,
- na badanie zgłosić się na czczo.

Przeciwwskazaniem do badania RTG jest ciąża.