

Informacja dla pacjenta oraz przygotowanie do badania

RTG PRZEŁYKU

BADANIE KONTRASTOWE GÓRNEGO ODCINKA PRZEWODU POKARMOWEGO **FLUOROSKOPIA/PRZEŚWIECENIE**

Z ZASTOSOWANIEM PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO I DOUSTNEGO ŚRODKA KONTRASTUJĄCEGO

1. RODZAJ I WSKAZANIA DO BADANIA.

Prześwietlenie (fluoroskopia) to rodzaj badania radiologicznego z użyciem promieniowania rentgenowskiego, podczas którego lekarz radiolog pod kontrolą aparatu RTG (skopia) ogląda narządy wewnętrzne pacjenta. Badanie kontrastowe górnego odcinka przewodu pokarmowego polega na zobrazowaniu przełyku i żołądka po doustnym podaniu środka kontrastowego: siarczanu baru. Wykonywane jest wyłącznie na zlecenie lekarza. Promieniowanie nie jest obojętne dla organizmu, dlatego badania z jego użyciem powinno się wykonywać tylko wówczas, gdy jest to niezbędne w procesie diagnozowania lub leczenia.

2. PRZYGOTOWANIE DO BADANIA

Badanie kontrastowe górnego odcinka przewodu pokarmowego nie wymaga specjalnego przygotowania. Bez względu przed badaniem pacjent powinien **pozostać przez minimum 6 godzin bez jedzenia i picia**. Ponadto zgłaszając się na badanie z użyciem promieniowania jonizującego **pacjent niepełnoletni** :

- powinien przynieść ze sobą książeczkę zdrowia dziecka lub kartę badań radiologicznych – pacjenci poniżej 16 roku życia;
- na badanie wykonywane w trybie ambulatoryjnym osoby niepełnoletnie zgłaszają się z przedstawicielem ustawowym.

3. PRZEBIEG BADANIA

Badanie jest bezbolesne, wymaga jedynie pozostawania w bezruchu w pozycji stojącej lub leżącej i stosowania się do poleceń lekarza radiologa. Na jego komendę, w odpowiednim momencie należy połączyć środek kontrastujący w postaci gęstego płynu/papki oraz wstrzymać oddech. W nowoczesnych aparatach cyfrowych, bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia rentgenowskiego zobrazowane części ciała widoczne są na monitorze komputera.

4. MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA POWIKŁAŃ

a) Promieniowanie rentgenowskie

Dawki promieniowania jakie pacjent otrzymuje podczas badania są bezpieczne, dopuszczalne w celach diagnostycznych i nie zagrażają bezpośrednio jego życiu. Należy pamiętać, że wpływ promieniowania na organizm nie jest obojętny, a skumulowane (w przypadkach wcześniej wykonywanych innych badań z użyciem promieniowania jonizującego) dawki diagnostyczne mogą mieć działanie szkodliwe.

Bezwzględny przeciwwskazaniem do wykonania badania jest ciąża oraz podejrzenie perforacji przewodu pokarmowego.

b) Środek kontrastowy

Kontrast -siarczan baru- spożywany przez pacjenta w trakcie badania górnego odcinka przewodu pokarmowego jest całkowicie bezpieczny. Po połyknięciu bezpośrednio przechodzi z przełyku do żołądka, a następnie w sposób fizjologiczny w tempie zależnym od szybkości przemiany materii, jest wydalany po przejściu przez cały układ pokarmowy. Nie wchłania się do krwioobiegu.

c) Działania niepożądane

Działania te – jeżeli wystąpią - zwykle są przejściowe i mają niewielkie nasilenie. Większość reakcji ubocznych występuje w ciągu pierwszej godziny od podania środka, jednak niekiedy dochodzi do reakcji opóźnionych (po kilku godzinach lub kilku dniach od podania). Siarczan baru podany doustnie może wywołać biegunkę, która ustępuje z chwilą opróżnienia jelita ze środka kontrastującego. Z uwagi na zaleganie w jelitach od 2-6 dni **nie należy wykonywać innych badań obrazowych jamy brzusznej w tym okresie.**

U pacjentów z zapaleniem jelit, choroba może czasowo ulec zaostrzeniu.