

	Grupa Penta Hospitals Polska Szpital ZDROWIE w Kwidzynie	Diagnostyka Obrazowa
	Załącznik nr 4 do KW – DO 2	
	Przygotowanie pacjenta do badania RTG jamy brzusznej i miednicy małej	Data wydania: Nr wydania: 2

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA RTG JAMY BRZUSZNEJ I MIEDNICY MAŁEJ

Cel badania

Celem badania jest m.in.:

- **wykrycie niedrożności jelit** – rozdęte pętle, poziomy płynów,
- **wykrycie perforacji przewodu pokarmowego** – obecność wolnego powietrza w jamie brzusznej,
- **obecność ciał obcych** – np. połknięte przedmioty,
- **obecność kamieni (nerkowych, pęcherzykowych)** – jeśli są widoczne w RTG,
- **ocena rozdęcia jelit,**
- **kontrola położenia drenów, sond, cewników.**

Na czym polega badanie?

Badanie RTG jamy brzusznej polega na naświetlaniu brzucha wiązką promieni rentgenowskich (promieni X) wytwarzanych przez lampę rentgenowską. Promienie te przenikają częściowo przez ciało pacjenta, a następnie padają na tzw. błonę rentgenowską. Badanie umożliwia ocenę narządów wewnętrznych w jamie brzusznej, takich jak wątroba, żołądek, jelita, pęcherz moczowy i inne

RTG miednicy to rodzaj badania radiologicznego, które wykorzystuje promieniowanie rentgenowskie do uzyskania obrazów kości miednicy oraz przylegających struktur. Jest to standardowa, nieinwazyjna metoda diagnostyczna, która odgrywa kluczową rolę w ocenie różnych stanów medycznych związanych z miednicą i dolną częścią tułowia.

Przygotowanie do badania:

W niektórych przypadkach może być zalecane przez lekarza przyjmowanie środków odgazowujących dzień przed badaniem. Wypełnione gazami jelita mogą utrudniać obrazowanie kości miednicy, dlatego ważne jest, aby je opróżnić. W dniu badania RTG pacjent powinien być całkowicie na czczo, natomiast dzień przed badaniem zaleca się stosowanie lekkostrawnej diety. Należy pić wyłącznie niegazowane płyny.

Ograniczenia, które mogą pojawić się podczas wykonywania badania:

- **brak współpracy ze strony pacjenta** - badanie wykonuje się na leżącym oraz stojącym.
- **nadmierne nagromadzenie gazów i/lub mas kałowych** w jelitach może utrudnić interpretację wyniku.
- **słaba widoczność narządów mięsistych,**
- **może nie wykryć wczesnych stanów zapalnych.**

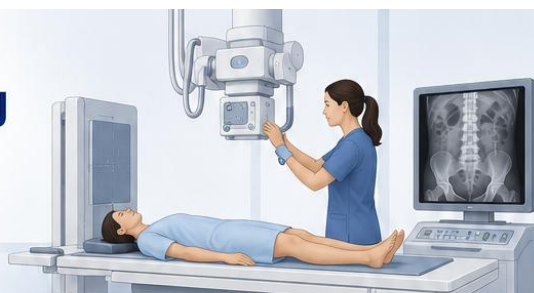
Możliwe działania niepożądane

Pacjent otrzymuje niewielką dawkę promieniowania jonizującego – ryzyko jest minimalne i uznawane za bezpieczne.

Ważne jest, aby przed badaniem poinformować personel o wszelkich istotnych kwestiach zdrowotnych, w tym o możliwej ciąży, co jest szczególnie ważne ze względu na ryzyko ekspozycji na promieniowanie dla rozwijającego się płodu.

	Grupa Penta Hospitals Polska Szpital ZDROWIE w Kwidzynie	Diagnostyka Obrazowa
	Załącznik nr 4 do KW – DO 2	
	Przygotowanie pacjenta do badania RTG jamy brzusznej i miednicy małej	Data wydania: Nr wydania: 2

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA RTG JAMY BRZUSZNEJ I MIEDNICY MAŁEJ



CEL BADANIA

Celem badania jest m.in.:

- wykrycie niedrożności jelit – rozдуте pętle, poziomy płynów,
- wykrycie perforacji przewodu pokarmowego – obecność wolnego powietrza w jamie brzusznej,
- obecność ciał obcych – np. połknięte przedmioty,
- obecność kamieni (nerkowych, pęcherzykowych) – jeśli są widoczne w RTG,
- ocena rozdęcia jelit,
- kontrola położenia drenów, sond, cewników.



NA CZYM POLEGA BADANIE?

Badanie RTG jamy brzusznej polega na naswietlaniu brzucha wiązką promieni rentgenowskich (promieni X) wytwarzanych przez lampę rentgenowską. Promienie te przenikają częściowo przez ciało pacjenta, a następnie padają na tzw. błonę rentgenowską. Badanie umożliwia ocenę narządów wewnętrznych w jamie brzusznej, takich jak wątroba, żółdek, jelita, pęcherz moczowy i inne.

RTG miednicy to rodzaj badania radiologicznego, które wykorzystuje promieniowanie rentgenowskie do uzyskania obrazów kości miednicy oraz przylegających struktur. Jest to standardowa, nieinwazyjna metoda diagnostyczna, która odgrywa kluczową rolę w ocenie różnych stanów medycznych związanych z miednicą i dolną częścią tułowia.



PRZYGOTOWANIE DO BADANIA



W niektórych przypadkach może być zalecone przez lekarza przyjmowanie środków odgazyjących dzień przed badaniem.



Wypełnione gazami jelita mogą utrudniać obrazowanie kości miednicy, dlatego ważne jest, aby je opróżnić.



Dzień przed badaniem zaleca się stosowanie lekkostrawnej diety.



Pij wyłącznie niegazowane płyny.



W dniu badania bądź całkowicie na czczo.



OGRANICZENIA, KTÓRE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ PODCZAS WYKONYWANIA BADANIA



Brak współpracy ze strony pacjenta – badanie wykonuje się na leżąco oraz stojąco.



Nadmierne nagromadzenie gazów i/lub mas kałowych w jelitach może utrudnić interpretację wyniku.



Słaba widoczność narządów miękkich.



Może nie wykryć wczesnych stanów zapalnych.

Badanie wykonywane w różnych pozycjach

NA LEŻĄCO



NA STOJĄCO



MOŻLIWE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE



Pacjent otrzymuje niewielką dawkę promieniowania jonizującego – ryzyko jest minimalne i uznawane za bezpieczne.



WAŻNE INFORMACJE



Ważne jest, aby przed badaniem poinformować personel o wszelkich istotnych kwestiach zdrowotnych, w tym o możliwej ciąży, co jest szczególnie ważne ze względu na ryzyko ekspozycji na promieniowanie dla rozwijającego się płodu.



MASZ PYTANIA? ZAPYTAJ PERSONEL – JESTEŚMY TU, ABY CI POMÓC.