

BADANIE REZONANSU MAGNETYCZNEGO (MR) – INFORMACJE DLA PACJENTA

Badanie rezonansu magnetycznego jest bezbolesną procedurą diagnostyczną, która wykorzystuje pole elektromagnetyczne do obrazowania wnętrza ciała.

1. ORGANIZACJA WIZYTY

- **Czas trwania:** Wykonanie badania zajmuje zazwyczaj od 20 do 60 minut, zależnie od diagnozowanego obszaru.
- **Punktualność:** Należy zgłosić się do rejestracji na 15 minut przed planowanym terminem.
- **Wymagane dokumenty:**
 - Dokument tożsamości (w przypadku osób niepełnoletnich książeczka zdrowia lub legitymacja).
 - Skierowanie na badanie (papierowe lub e-skierowanie).
 - Wyniki wcześniejszych badań (opisy i płyty CD z USG, RTG, TK, MR).

2. PRZYGOTOWANIE DO BADANIA

- **Ubiór:** Zaleca się luźną odzież bez metalowych elementów, takich jak guziki, zamki, paski czy cekiny.
- **Przedmioty zabronione:** Do pracowni nie wolno wносить telefonów, kluczy, zegarków, biżuterii, okularów ani aparatów słuchowych. Wartościowe rzeczy najlepiej zostawić w domu. W pracowni panuje temperatura 15-20°C, dlatego warto ubrać się ciepłej.
- **Leki:** Leki przyjmowane na co dzień należy zażyć zgodnie z zaleceniami lekarza.
- W przypadku badań nietypowych, informację o sposobie przygotowania udzieli pracownik rejestracji

Przygotowanie do badania z kontrastem:

- **Dieta:** Należy pozostać na czczo przez 3 godziny przed badaniem.
- **Nawodnienie:** Na 2 godziny przed badaniem należy pić niegazowaną wodę mineralną.
- **Badania laboratoryjne:** Konieczne jest posiadanie aktualnego (ważność 1 miesiąc) wyniku poziomu kreatyniny. W przypadku badania prostaty wymagany jest wynik poziomu PSA.

3. PRZECIWWSKAZANIA

Z uwagi na silne pole magnetyczne, istnieją rygorystyczne ograniczenia dotyczące wykonywania badania.

- **Bezwzględne przeciwwskazania (badania nie wolno wykonywać):** posiadanie rozrusznika serca, kardiostymulatora, neurostymulatora, klipsów na naczyniach wewnątrzczaszkowych, implantów wewnątrzusznych, pomp insulinowych lub



metalicznych ciał obcych w tkankach (np. w oku). Badania nie wykonuje się również w I trymestrze ciąży.

- **Względne przeciwwskazania (wymagają konsultacji):** II i III trymestr ciąży, implanty ortopedyczne, sztuczne zastawki serca, rozległe tatuaże w miejscu badania oraz klaustrofobia.
- **Wymagana dokumentacja:** W przypadku posiadania implantów lub protez, należy przedstawić dokumentację dotyczącą ich specyfikacji technicznej.

4. RYZYKO ZWIĄZANE Z KLAUSTROFABIĄ

Rezonans magnetyczny to badanie, które wymaga zamknięcia w ciasnym tunelu. Dla osoby z klaustrofobią procedura może być niemożliwa do przeprowadzenia.

5. PRZEBIEG BADANIA

- **Pozycja:** Pacjent leży nieruchomo na stole diagnostycznym wewnątrz aparatu.
- **Hałas:** Podczas pracy aparat generuje silny hałas, który jest tłumiony przez słuchawki lub stopery.
- **Współpraca:** Personel może prosić o chwilowe wstrzymanie oddechu. Technik nadzoruje pacjenta ze sterowni poprzez system głosowy i wizyjny.
- **Parametry aparatu:** Średnica otworu wynosi 70 cm, a maksymalne obciążenie stołu to 250 kg.

6. PODANIE ŚRODKA KONTRASTOWEGO

- **Cel:** Podanie preparatu zawierającego gadolin ma na celu zwiększenie dokładności badania.
- **Procedura:** Kontrast podaje pielęgniarka poprzez wenflon.
- **Po badaniu:** Pacjent musi pozostać pod obserwacją na terenie pracowni przez 30 minut

7. REJESTRACJA

- osobiście w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej , budynek ZCO w godzinach 7:30-15:00
- telefonicznie pod nr telefonu (32) 621-22-17

8. WYNIKI

Odbiór płyty CD z obrazami badania wraz z opisem należy poczekać zgodnie z czasem podanym przez pracowników rejestracji.