

# PRZYGOTOWANIE DO REZONANSU MAGNETYCZNEGO

**Badanie MRI** przeprowadzane jest w warunkach pola magnetycznego, nie jest obojętne dla zdrowia i może być wykonane tylko na zlecenie lekarza - **konieczne jest skierowanie na badanie zgodnie z obowiązującym wzorcem.**

Na badanie pacjent musi być na czczo (minimum 5 godz. bez jedzenia i 3 godz. bez picia). Zażycie leków, które są przyjmowane stale musi być dostosowane do godzin badania.

Nie zaleca się badań MRI w okresie ciąży, zwłaszcza w pierwszym trymestrze.

Na badanie MRI jamy brzusznej i miednicy małej pacjent musi zgłosić się na 1 godz. przed wyznaczonym terminem badania; na pozostałe badania MRI na 30 min. Ze względu na możliwe nieznanne przeciwwskazania do badania MRI pacjent na to badanie musi być w pełnym kontakcie. Pacjenci nieprzytomni lub w utrudnionym kontakcie nie mogą być badani w MRI ze względu na możliwe zagrożenie życia lub zdrowia pacjenta.

**Badanie MRI nie może być wykonane (przeciwwskazania bezwzględne) u chorych z:**

- wszczepionym elektrostymulatorem serca,
- wszczepionymi neurostymulatorami,
- klipsami naczyniowymi po operacjach tętniaków mózgu,
- implantem ślimakowym,
- metalicznym ciałem obcym w obrębie gałki ocznej,
- określonym rodzajem zastawek serca (wszystkie zastawki wymagają sprawdzenia) - dokumentację do wglądu musi dostarczyć pacjent,

- urzędzeniem aktywowanym magnetycznie,
- klaustrofobią.

### **Badania MRI można wykonać u pacjentów (przeciwwskazania względne) z wszczepionymi:**

- stentami w naczyniach wieńcowych i innych niż wieńcowe po upływie 8 tygodni od wszczępienia,
- klipsami hemostatycznymi po upływie 6 tygodni od operacji,
- implantami ortopedycznymi po upływie 6 tygodni od operacji, wymagane jest dostarczenie do pracowni dokumentacji leczenia szpitalnego z określonym typem zastosowanego implantu, datą jego produkcji oraz materiału z jakiego został wykonany,
- metalicznymi ciałami obcymi w ciele pacjenta - indywidualne rozstrzygnięcie możliwych powikłań,
- wkładkami domacicznymi,
- implantami dentystycznymi,
- implantami soczewek.

Badania MRI są długotrwałe od 30 min do 1 godz.

W świetle obowiązujących wytycznych ESUR pacjent musi mieć **oznaczony aktualny** (ważność 30 dni) **poziom e-GFR**, ponieważ stosowane środki paramagnetyczne mogą wykazywać działanie nefrotoksyczne i powodować zespół samoistnego włóknienia, więc pacjent, na podstawie oznaczonego poziomu e-GFR, wymaga następowych działań zmniejszających te negatywne działania.

Skierowanie musi być kompletnie wypełnione.



**Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej  
im. św. Jana z Dukli**

**Zakład Diagnostyki Obrazowej**

20-090 Lublin, ul. dr K. Jaczewskiego 7  
tel. 81 747 75 11, **w. 323**