

ZGODA NA BADANIE MR

Przed wykonaniem badania pacjent, w obecności personelu przygotowującego do badania, podpisuje pisemną zgodę na jego wykonanie. W przypadku pacjentów nieprzytomnych, w stanach nagłych lub z utrudnionym kontaktem, zgodę na badanie potwierdza podpisem lekarz kierujący lub opiekun prawny.

W przypadku chorób zakaźnych, tj. AIDS, WZW, HIV pacjent zobowiązany jest powiadomić o tym personel medyczny. Pacjentka będąca w ciąży powinna poinformować o tym fakcie Personel Pracowni MR.

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA BEZ PODANIA ŚRODKA KONTRASTUJĄCEGO

Do badania bez kontrastu nie wymagamy od pacjenta szczególnego przygotowania. Wyjątkiem są badania MR jamy brzusznej oraz MR cholangiografii na które pacjent zgłasza się na czczo tj. **co najmniej 5 godzin po posiłku i 3 godziny bez przyjmowania płynów.**

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA Z PODANIEM ŚRODKA KONTRASTUJĄCEGO

Przed badaniem pacjent powinien:

- **5 godzin nie jeść i 3 godzin nie przyjmować żadnych płynów**
- posiadać aktualne wyniki krwi: oznaczony oznaczony poziom kreatyniny (eGFR) nie starsze niż 30 dni. **Wynik musi być w normie: eGFR >30 ml/min/1,73 m² – brak przeciwwskazań do podania kontrastu dożylnego; eGFR <30 ml/min/1,73 m² – nie można wykonać badania MR z dożylnym środkiem kontrastowym (wykonujemy badanie bez kontrastu)**
- osoby przyjmujące leki na stałe powinny je zażywać tak jak zwykle
- pacjent zgłasza się na badanie bez biżuterii, soczewek kontaktowych, elementów ozdobnych przy ubraniu (dotyczy również bielizny) nadruków oraz elementów błyszczących i świecących. **Maseczki ochronne nie mogą mieć drucików przy nosie!**
- pacjentki powinny zgłaszać się na badanie bez makijażu, lakieru na włosach i innych barwnych kosmetyków - często zawierają one cząstki metali

WAŻNE!

- **Ze względów organizacyjnych prosimy nie wykonywać oznaczeń krwi w dniu badań obrazowych. Należy je wykonać co najmniej dzień wcześniej**
- **Honorujemy wyniki badań laboratoryjnych z innych placówek medycznych**
- **Wyniki badań laboratoryjnych spoza Centrum Onkologii muszą być dostarczone w wersji papierowej!**

MRI PIERSI

Badanie powinno być wykonane:

- pomiędzy 5 a 12 dniem cyklu
- 4-6 tygodni po biopsji gruboigłowej
- 6 miesięcy po naświetlaniu
- 4-6 miesięcy po zabiegach
- 2 miesiące po zakończonej hormonoterapii zastępczej

CO ZABRAĆ NA BADANIE

- **dokument tożsamości**, ORYGINALNE skierowanie papierowe (nie dotyczy e-skierowań), wyniki laboratoryjne w wersji papierowej (jeśli pacjent wykonywał badanie poza Centrum Onkologii) oraz butelkę wody niegazowanej
- kopię dokumentacji medycznej spoza Centrum Onkologii (płyty i opisy), karty informacyjne z zabiegów operacyjnych. **Brak wymienionej dokumentacji może spowodować niekompletną bądź opóźnioną ocenę badania lub niemożność jej wykonania.**

W DNIU BADANIA

- **co najmniej 1 godzinę przed badaniem** pacjent zgłasza się do Rejestracji Diagnostyki Obrazowej (Budynek nr 3 – parter) w celu zarejestrowania się na badanie na podstawie: **dokumentu tożsamości * oraz ORYGINALNEGO skierowania ****

* pacjenci bez dokumentu tożsamości nie będą rejestrowani na badania obrazowe

** skierowanie nie może być skanem oryginału, wydrukiem z wiadomości mailowej ani zdjęciem w telefonie (nie dotyczy e-skierowań)

WAŻNE!

1. O kolejności przyjęć na badania decyduje wyłącznie Personel Pracowni MR.
2. Przed badaniami obrazowymi (TK, MR, USG, RTG, MMG) nie wymagamy aktualnego testu na Covid-19.
3. Personel Pracowni MR nie odpowiada za rzeczy osobiste pozostawione na terenie pracowni. **Odzież wierzchnią należy pozostawić w szatni.**

PO BADANIU

- po badaniu z dożylnym podaniem środka kontrastowego należy pozostać ok. 20 minut pod opieką Personelu Pielęgniarskiego MR. **Jeśli w trakcie badania pojawi lub nasili się którykolwiek z objawów niepożądanych, należy powiadomić o tym personel pracowni MR**
- w celu łatwiejszego wydalenia środka kontrastowego z organizmu zalecane jest **wypicie dużej ilości płynów w ciągu następných 48 godzin – powyżej dziennego limitu**

ODBIÓR WYNIKÓW BADAŃ

- pacjenci skierowani na badanie przez lekarzy z **Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej** odbiorą wynik podczas wizyty lekarskiej lub składając wniosek o udostępnienie dokumentacji medycznej w **Rejestracji Ogólnej do Poradni Specjalistycznych**
- pacjenci skierowani na badanie przez lekarzy z **zewnętrznych placówek medycznych** odbiorą wynik w **Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej**
- płyty z badań można nagrać 30 minut po jego wykonaniu w Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej. Płyty nagrywane są **wyłącznie na życzenie pacjenta. Nie są przygotowywane automatycznie po badaniu**. Pierwsza płyta z danego badania wydawana jest pacjentowi **BEZPŁATNIE**. Płyta nie zawiera opisu badania.

CZAS OCZEKIWANIA NA OPIS BADANIA

- do ok. 10 dni roboczych – nie dotyczy pacjentów objętych „Szybką terapią onkologiczną” z założoną Kartą diagnostyki i leczenia onkologicznego (DiLO) oraz pacjentów leżących na oddziałach szpitalnych
- ok. 3 tygodnie w przypadku MR piersi oraz stawów

ODWOŁANIE LUB ZMIANA TERMINU BADANIA

Zdajemy sobie sprawę, że z przyczyn niezależnych od Państwa niekiedy zmuszeni jesteście Państwo zmienić termin badania lub z niego zrezygnować. Dlatego zwracamy się z uprzejmą prośbą o kontakt telefoniczny z personelem **Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej** w celu odwołania lub zmiany terminu badania pod numerami: **81 454 13 90** lub **81 454 13 91** **od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 – 18:00**. W przypadku utrudnionego kontaktu telefonicznego prosimy o kontakt mailowy na adres: rejestracjazdo@cozl.pl Pracownik Rejestracji skontaktuje się z Państwem najszybciej jak to jest możliwe w celu ustalenia nowego terminu lub jego odwołania.

PRZECIWSKAZANIA BEZWGLĘDNE DO BADANIA

- wszczepiony rozrusznik serca (kardiostrymulator), niekompatybilny z polem magnetycznym
- pompa insulinowa
- wszczepiony aparat słuchowy (implant ślimakowy)
- neurostymulatory
- ciało metaliczne w oku
- zaawansowana klaustrofobia

Większość obecnie stosowanych materiałów medycznych jest dopuszczona do pracy w polu elektromagnetycznym (np. aparaty ortodontyczne i materiały używane w stomatologii, klipsy stosowane przy laparoskopii, szwy w mostku po by-passach, wkładki domaciczne, aparaty słuchowe) i nie stanowią przeciwwskazania do wykonania badania MR.

Po badaniu zalecana jest jednak wizyta kontrolna u ortodonta (w przypadku aparatu ortodontycznego), ginekologa (w przypadku wkładki domacicznej) i laryngologa (w przypadku aparatu słuchowego).

MOŻLIWE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE PO DOŻYLNYM PODANIU PARAMAGNETYCZNEGO ŚRODKA CIENIUJĄCEGO WG PRAWDOPODOBIENSTWA CZĘSTOŚCI ICH WYSTĘPOWANIA:

Częste (*mogą wystąpić od 1 do 10 przypadków na 100 pacjentów*):

- nudności, ból głowy

Niezbyt częste (*mogą wystąpić od 1 do 10 przypadków na 1 000 pacjentów*):

- zawroty głowy, zaburzenie smaku, parastezje (mrowienie i drętwienie), duszności, wymioty, uczucie gorąca
- rumień, świąd, wysypka, wysypka plamkowa (małe, płaskie czerwone plamki), wysypka grudkowa, rumień ze świądem
- różne rodzaje reakcji w miejscu wstrzyknięcia (np. wyciek przez otaczające tkanki, uczucie palenia, uczucie zimna, uczucie ciepła, zaczerwienienie, świąd, ból lub siniak)

Rzadko (*mogą wystąpić od 1 do 10 przypadków na 10 000 pacjentów*):

- Reakcje o typie uczulenia (nadwrażliwość / reakcja rzekomoanafilaktyczna) taka jak: niedociśnienie, pokrzywka, uderzenie gorąca, błądź

Częstość nieznaną (*nie może być określona na podstawie dostępnych danych*):

- zatrzymanie akcji serca
- Nerkopochodne zwłóknienie układowe – NSF – choroba związana ze stwardnieniem skóry, która może obejmować tkanki miękkie i narządy wewnętrzne. NSF może powodować unieruchomienie stawów, osłabienie mięśni lub może mieć wpływ na normalną pracę organów wewnętrznych, co może mieć wpływ na normalną pracę organów wewnętrznych, co może potencjalnie stanowić zagrożenie życia

Nieznaną częstość występowania reakcji o typie alergii:

- wstrząs rzekomoanafilaktyczny, załamanie krążenia, zatrzymanie czynności oddechowej, skurcz oskrzeli, sinica, obrzęk ustno-gardłowy, obrzęk krtani
- wzrost ciśnienia krwi, ból w klatce piersiowej, tachykardia (szybkie bicie serca), palpacje
- obrzęk twarzy, gardła, ust, warg, języka, zapalenie spojówek, obrzęk powiek, suchość w jamie ustnej
- nadmierne pocenie się, kaszel, kichanie, utrata przytomności, drgawki, złe samopoczucie, uczucie zimna

Kontrast stosowany w MR jest rozpuszczalny w wodzie. Po podaniu rozprowadza się przez układ krążenia na cały organizm i jest szybko wydalany przez nerki. Nie zawiera jodu.