

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA METODĄ REZONANSU MAGNETYCZNEGO

1. Co to jest rezonans magnetyczny (MR) i do czego służy?

Jest to najnowocześniejsza metoda badania wykorzystująca naturalne właściwości magnetyczne tkanek ludzkiego ciała. Metoda jest bezpieczna, gdyż nie wykorzystuje promieniowania rentgenowskiego (jak tomograf komputerowy - TK). Metoda nadaje się praktycznie do badania wszystkich narządów, a najlepiej sprawdza się w badaniu układu nerwowego, tkanek miękkich oraz stawów. Dzięki tej metodzie wyraźnie widoczne są różnice między tkanką chorą i zdrową.

Metoda jest bezpieczna i można ją stosować u dzieci i kobiet w ciąży.

2. Przygotowanie do badania MR

Badanie nie wymaga specjalnego przygotowania ze strony pacjenta.

W celu identyfikacji prosimy o zabranie ze sobą dowodu osobistego lub innego dokumentu ze zdjęciem potwierdzającego tożsamość.

Badanie MR jest bezpieczne, całkowicie bezbolesne i nie zakłóca aktualnego leczenia farmakologicznego, nie należy przerywać/zmieniać dotychczas stosowanego leczenia.

Nie wymaga bycia na czczo nawet jeśli zachodzi potrzeba podania środka kontrastowego. Środki kontrastowe stosowane w badaniu MR nie wchodzi w interakcje z lekami i są wydalane przez organizm.

Dla bezpieczeństwa pacjenta przed procedurą z użyciem środka kontrastowego wykonujemy, na miejscu w pracowni badanie krwi, aby ocenić poziom kreatyniny. Zajmuje to tylko kilka minut, a dzięki temu nie musisz już martwić się jeśli nie wykonałeś tego wcześniej. Badanie to sprawdza funkcję nerek i pozwala upewnić się, że środek kontrastowy zostanie wydalony prawidłowo.

Na badanie należy zgłosić się, o ile to możliwe, w ubraniu pozbawionym elementów metalowych.

A w przypadku MR głowy należy zgłosić się bez makijażu oraz nie używać lakieru do włosów, gdyż zawarte w nich drobinki metalu w znacznym stopniu pogarszają jakość wykonanego badania.

Na badanie należy przynieść posiadaną dokumentację medyczną (wypisy ze szpitali, wyniki badań obrazowych).

3. Przebieg badania

Każdego Pacjenta umawiamy na określoną w rezerwacji godzinę.

Choć bardzo się staramy czasem Pacjenci potrzebują więcej czasu niż byliśmy to w stanie przewidzieć, więc Twoje badanie może się trochę opóźnić. Weź to proszę pod uwagę i przygotuj sobie odrobinę czasu, humoru i empatii.

Na wstępie zapraszamy Państwa do Rejestracji, gdzie pomagamy wypełnić niezbędne dokumenty. Tutaj też zapoznajemy się z posiadaną przez Państwa dokumentacją medyczną. Im więcej informacji będą nam w stanie Państwo przekazać tym lepiej będziemy w stanie odpowiedzieć na pytania kliniczne stawiane przez leczących Państwa specjalistów.

Następnie udajecie się do Pracowni Rezonansu. To tu dzieje się to co najważniejsze.

Na podstawie dokumentów wypełnionych lub dostarczonych do rejestracji nasi specjaliści określają wstępnie protokół badania, który może również obejmować podanie środka kontrastowego, w takim przypadku opiekę nad Państwem przejmuje nasza pielęgniarka.

Jeśli Państwo nie posiadają aktualnego (do 1 msc) badania poziomu kreatyniny, to nic nie szkodzi, wykonujemy badanie na miejscu, trwa to tylko kilka minut.

Do pracowni MR nie wolno wносить telefonów komórkowych, kart kredytowych, zegarków, aparatów słuchowych, kluczy oraz innych urządzeń elektronicznych i przedmiotów metalowych gdyż ulegną one uszkodzeniu w silnym polu magnetycznym.

Przed badaniem należy usunąć aparaty słuchowe, okulary, ruchome protezy dentystyczne oraz protezy ortopedyczne.

Wszystkie przedmioty osobiste możecie państwo pozostawić w zamykanej na klucz szatni, kluczyk jest ze specjalnych materiałów i możecie go Państwo zabrać ze sobą na badanie MR.

Badanie MR trwa od 15 do 90 min, w zależności od rodzaju badania.

Jest bezbolesne, najczęściej pacjent leży na plecach.

W trakcie badania nie można się poruszać.

W trakcie badania może być wymagane podanie środka kontrastowego – decyzję o konieczności podania kontrastu podejmuje zawsze specjalista radiolog nadzorujący badanie.

Czasem wymagane jest chwilowe wstrzymanie oddechu.

Nasz aparat MR dysponuje unikalnym systemem redukcji stresu, który pokazuje pełnię swoich możliwości w przypadku badania dzieci.

W trakcie badania Pacjenci mogą słuchać muzyki oraz oglądać relaksujące filmy i bajki (szczególnie polecane dla dzieci), a specjalny system oświetlenia dostosowuje otoczenie do Twoich upodobań i potrzeb. Nie ma też przeszkody żeby dzieciom przy badaniu towarzyszyli rodzice.

4. Po badaniu i co dalej

Po zakończeniu badania, jeśli odbyło się ono z podaniem środka kontrastowego nasza Pielęgniarka usunie Państwu dostęp do żyły i założy opatrunek. Następnie zapraszamy Państwa z powrotem do Rejestracji, gdzie można chwilę odpocząć. Wskazane jest aby pozostali Państwo jeszcze przez ok 10-20 min, w tym czasie nagrywamy dla Państwa płytę CD z badaniem. Preferowana przez nas forma przekazania wyniku badania to wysłanie go zaszyfrowanym e-mailem. Wynik najczęściej wysyłamy następnego dnia, czasem jeśli sytuacja tego wymaga potrzebujemy więcej czasu w takiej sytuacji zostaniecie Państwo poinformowani o planowanym czasie otrzymania wyniku.

U nas nie musicie Państwo przychodzić 2 razy - na badanie i po odbiór wyniku. Wynik badania znajdziecie Państwa tam gdzie chcecie a nie tam gdzie musicie być.

Istnieje możliwość innej formy odbioru wyniku, wszystko możecie Państwo uzgodnić w recepcji.

Jeśli wykupili Państwo standard obsługi VIP, wraz z konsultacją specjalisty Państwa Opiekun skontaktuje się z Państwem w celu umówienia terminu wizyty i omówienia wyniku badania.