

Rezonans magnetyczny (MR) całego ciała

CZYM JEST BADANIE MR?

Rezonans magnetyczny (ang. magnetic resonance) pozwala na wstępne, screeningowe badanie obrazowe. Jego **zakres obejmuje całe ciało i daje wgląd w struktury układu nerwowego, kostno-stawowego, mięśniowego oraz większości narządów wewnętrznych**. MR całego ciała, jako badanie przesiewowe, nie zastępuje jednak bardziej precyzyjnego, miejscowego rezonansu magnetycznego ani innych procedur diagnostyki magnetycznej. Badanie jest bezpieczne i nie wymaga specjalnych przygotowań. Aby do niego przystąpić wystarczy jedynie wypełnić ankietę dotyczącą stanu zdrowia.

JAK PRZEBIEGA BADANIE MR?

Badanie całego ciała rezonansem magnetycznym trwa około 60 minut, a jego przebieg jest nieuciążliwy.

1. Przed badaniem pacjent otrzymuje od pielęgniarki odzież jednorazową, w którą może się przebrać w przebieralni przy pracowni MR.
2. Opiekę nad pacjentem sprawuje technik wykonujący badanie MR. Układa pacjenta w aparacie MR na specjalnym wysuwającym stole. W celu prawidłowego wykonania badania i ograniczenia jakichkolwiek ruchów, ciało pacjenta jest zabezpieczane specjalnymi pasami. Pasy są przypinane na wysokości klatki piersiowej, jamy brzusznej i kończyn dolnych. Głowa jest zabezpieczona specjalnymi gąbkami.
3. O zakończeniu badania pacjent jest informowany przez technika, a następnie jest odprowadzany do przebieralni. Wynik badania jest dostępny po 5 dniach roboczych w recepcji Szpitala Medicover, nie licząc dnia wykonania badania. Omówienie wyniku badania odbywa się w trakcie podsumowania screeningu, podczas spotkania z lekarzem.

KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

Podczas badania pacjent pozostaje pod indywidualną opieką i stałą obserwacją technika. W każdej chwili istnieje możliwość kontaktowania się z nim przez interkom – należy tylko ścisnąć dłońią gumową „gruszkę” z włącznikiem mikrofonu i głośnika. W celu ograniczenia odczuwania hałasu, jaki wytwarza pracujący wewnątrz aparatu MR elektromagnes, pacjentowi przed badaniem są proponowane wyciszające zatyczki do uszu.

DODATKOWE WSKAZANIA DLA PACJENTA przed wykonaniem badania rezonansu:

1. Biżuterię (w tym piercing), wszelkie metalowe przedmioty, telefon komórkowy i karty płatnicze **trzeba zostawić w przebieralni**.
2. **Bezwzględny przeciwwskazaniem do wykonania badania** jest obecność: rozruszników i kardiostymulatorów, klipsów naczyniowych (np. po operacjach tętniaka), metalicznego ciała w oku, wewnętrznych protez słuchowych.
3. W przypadku wszczepionych: metalowych elementów (tj. płytek, drutów, śrub), metalowych protez stawów, stentów, sztucznych zastawek serca, zastawek komorowych lub rdzeniowych, metalowych mostków zębowych, aparatów ortodontycznych, retainerów, metalowych wkładek wewnętrzzmaczających – wymagana jest informacja (np. paszport techniczny lub zaświadczenie) o materiale, z którego są zrobione.
4. **W przypadku posiadania aparatu ortodontycznego** (wykonanego z materiału rezonansobezpiecznego) polecane jest przed badaniem usunięcie jak największej części metalowej.
5. **W przypadku pacjentów nieradzących sobie z klaustrofobią** istnieje możliwość zlecenia przez lekarza prowadzącego podania leku wyciszającego. Taką informację należy zgłosić lekarzowi na pierwszej konsultacji.