



BADANIE REZONANSEM MAGNETYCZNYM

PRZYGOTOWANIE:

- w przypadku badania MR z podaniem środka kontrastowego zawierającego gadolin, w celu dobrego nawodnienia organizmu, wskazane jest wypicie przed badaniem około 1 litra płynów (woda, słaba herbata).
- w przypadku badania MR z podaniem środka kontrastowego – **wymagany jest aktualny wynik poziomu kreatyniny/eGFR we krwi (nie starszy niż 7 dni)**
- w przypadku badania MR z podaniem środka kontrastowego pacjent powinien być **na czczo**
- w przypadku badania **MR miednicy małej (pod kątem oceny prostaty)** pacjent wieczorem, przed badaniem powinien wypróżnić się. W innym wypadku w dniu badania konieczne jest **wykonanie rano lewatywy** (zestaw do lewatywy można zakupić w aptece).

Do badania należy przystąpić w luźnym ubraniu pozbawionym w szczególności metalowych elementów takich jak: guziki, pasek, zegarek, klucze, karty płatnicze i telefon komórkowy. W przypadku badania głowy i oczodołów nie należy mieć makijażu i lakieru do włosów. *(Kosmetyki zawierają drobinki metali, mogące powodować artefakty w obrazie badania.)*

Zaraz po wykonaniu badania można prowadzić samochód, a przed badaniem wolno zażywać leki, ponieważ rezonans nie wpływa na ich działanie.

Badanie to można wykonywać w każdym momencie cyklu miesięcznego, także w trakcie miesiączki.

Wykonanie badania w pierwszym trymestrze ciąży należy ograniczyć do ważnych wskazań medycznych.

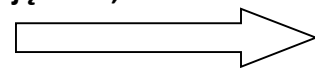
Czas badania wynosi od 30 do 60 min i wymagane jest leżenie w bezruchu, wskazane jest skorzystanie z toalety przed badaniem.

Przeciwwskazaniem do badania są:

- wszczepione urządzenia elektryczne, takie jak: defibrylator lub rozrusznik serca, neurostymulator, implant ślimakowy
- metalowe ciała obce w tkankach miękkich (np. klipsy naczyniowe po operacjach laparoskopowych lub odłamki w sąsiedztwie naczyń, narządów mięsnych, gałek ocznych, płytki ortopedyczne, itp.)
- klaustrofobia (patologiczny lęk przed przebywaniem w zamkniętych, niedużych pomieszczeniach)
- ponadto nie zaleca się wykonywania badania u kobiet w I trymestrze ciąży

Do badania należy dostarczyć:

- czytelnie wypełnione skierowanie na badanie z określeniem rodzaju badania, opatrzone pieczętą jednostki kierującej, numerem międzynarodowej identyfikacji choroby tzw. kod ICD, wpisanym rozpoznaniem lekarskim, opatrzone pieczętą i podpisem lekarza kierującego na badanie,
- wypełnioną czytelnie ankietę na badanie (do pobrania w rejestracji lub na stronie internetowej) z podaniem wszystkich danych dotyczących chorób przebytych i aktualnych, co badanie obecne ma wyjaśnić,
- **opisy wraz ze zdjęciami/ płytami CD/DVD wszystkich wcześniej wykonanych zdjęć RTG, badań**





TK, MR i USG oraz karty informacyjne z prowadzonego leczenia, przebytych hospitalizacji

- **aktualny wynik poziomu kreatyniny, o którym mowa w PRZYGOTOWANIU**
- w przypadku przebytych zabiegów operacyjnych - prosimy o podanie terminu i rodzaju wykonanych operacji
- u pacjentów z wstawionymi sztucznymi zastawkami serca, protezami ortopedycznymi czy po wszczepieniu klipsów naczyniowych po operacjach neurochirurgicznych lub naczyniowych należy obowiązkowo dostarczyć do Pracowni MR kompletną dokumentację medyczną dotyczącą zastosowanego leczenia wraz z opisem typu zastosowanego implantu, a w szczególności materiału z jakiego został wykonany. W przypadku posiadanych implantów – endoprotezy, stenty, inne – należy dysponować informacjami o rodzaju materiału użytego i dopuszczeniu implantu do badania w 1,5 T MR.

Przed badaniem należy bezwzględnie zgłosić:

- posiadanie rozrusznika serca, metalowych klipsów lub innych metalowych części w organizmie
- rozpoznanie wcześniej alergii lub wystąpienie w przeszłości jakichkolwiek reakcji uczuleniowych na leki lub środki kontrastowe
- klaustrofobie
- skłonności do krwawień (skaza krwotoczna) w przypadku stosowania dożylnych środków kontrastowych

W czasie badania jest stały kontakt audiowizualny z personelem i należy zgłaszać:

- wszelkie nagłe dolegliwości (np. uczucie klaustrofobii)
- jakiegokolwiek objawy po podaniu dożylnego środka cieniującego (duszność, zawroty głowy, nudności)

Po badaniu z dożylnym podaniem środka kontrastowego należy zarezerwować ok. 15 minut przeznaczonych na pozostanie pod opieką personelu Pracowni.

Badanie rezonansem magnetycznym jest bezbolesne, chociaż może wywołać uczucie lekkiego dyskomfortu w związku z koniecznością pozostania przez kilkanaście – kilkadziesiąt minut w jednej pozycji.

Wynikiem badania jest opis oraz dokumentacja elektroniczna wydana na płycie CD/DVD

Dokumentacja w postaci klisz nie stanowi wystarczającego zasobu do przedstawienia badania i nie jest przez nas wykonywana.

Termin odbioru wyniku jest uzgadniany w Rejestracji Ogólnej.

Wynik można odebrać osobiście lub przez osobę pisemnie upoważnioną przez Pacjenta.

UWAGA

Pacjent nie przygotowany do badania wg powyższych zaleceń nie będzie miał wykonanego badania!

Prosimy o zgłaszanie się do rejestracji na 30 min. przed planowanym badaniem.