

INFORMACJA DLA PACJENTA KIEROWANEGO NA BADANIE REZONANSEM MAGNETYCZNYM

Rezonans magnetyczny jest metodą obrazową wykorzystującą silne pole magnetyczne dlatego:

- 1) Pacjenci ze stymulatorami serca, neurostymulatorami i innymi urządzeniami elektrycznymi a także po zabiegu neurochirurgicznym zaklipsowania tętniaka (wtedy, gdy klips nie ma atestu) nie mogą być badani.
- 2) Stenty na naczyniach wieńcowych (4 tyg. po zabiegu), by passy nie są przeciwwskazaniem do badania.
- 3) Implanty zębowe, mostki, koronki, wszczepy tytanowe, aparaty stałe, plomby amalgamatowe nie stanowią przeszkody do badania MR. Podobnie jest z implantami po operacjach ortopedycznych i neurochirurgicznych- druty, śruby, płytki zespalającej, sztuczne stawy pozwalają na wykonanie badania MR.
- 4) Do badania pacjent nie rozbiera się, dlatego najlepiej zgłosić się na badanie w ubraniu pozbawionym elementów metalowych- pasek, zegarek, klucze, komórka, karty płatnicze i elektroniczne i inne rzeczy pacjent zostawia w przebieralni w pracowni MR.
- 5) Badanie nie zakłóca działania leków, przed badaniem można przyjmować wszystkie zalecane lekarstwa.
- 6) Na badanie głowy należy zgłosić się bez makijażu, sztucznych rzęs, wsuwek, gumek, klamer we włosach, uczesania z użyciem lakieru i żelu, a także kolczyków w ciele, gdyż spowodują one zakłócenia pola magnetycznego i obniżą jakość uzyskiwanych obrazów.
- 7) Mimo że badanie jest bezpieczne dla zdrowia, unika się jego wykonywania u kobiet w ciąży, chyba że są bezwzględne wskazania dla ratowania życia matki.
- 8) Badanie można wykonywać w dowolnym okresie cyklu miesięczkowego (spirala wewnątrzmaciczna nie jest przeciwwskazaniem do badania).
- 9) Badanie nie wpływa na funkcjonowanie organizmu- po badaniu, można prowadzić samochód lub wykonywać inne precyzyjne czynności.
- 10) Jeżeli zachodzi potrzeba dożylnego podania środka kontrastowego, należy pozostać na czczo ok. 2 godziny przed badaniem, poinformować personel o ewentualnych chorobach nerek i mieć aktualny wynik poziomu kreatyniny w surowicy krwi i GFR (2-7 dni przed badaniem).
- 11) Przed przystąpieniem do badań personel pracowni poprosi Pana/Panią o pisemne wyrażenie zgody na dożylnie podanie środka kontrastującego podczas badania.
- 12) Chorym, którzy nie wyrażą zgody na dożylnie podanie kontrastu, kontrast nie zostanie podany, jednak zaniechanie dożylnego podania kontrastu obniżyć może znacząco wartość diagnostyczną badania.
- 13) Powodem, dla którego wymagamy pisemnej zgody chorego na dożylnie podanie kontrastu jest ryzyko (bardzo rzadkich) powikłań, jakie mogą wystąpić u osób wrażliwych na składniki środka kontrastowego (chorzy ze skłonnościami lub chorobami alergicznymi) oraz u osób z upośledzeniem wydolności układu sercowo-naczyniowego (np. astmą oskrzelową, kontrastem siennym, pokrzywką, uczuleniem na leki, nadmierną reakcją po ukąszeniu owadów, powikłaniami po wcześniej wykonanych badaniach z użyciem środków kontrastowych)
- 14) Możliwe powikłania po podaniu kontrastu do krwi ujawniają się rzadko: łagodnie reakcje skórne i pokarmowe- zaczerwienienie skóry, pokrzywka, nudności, wymioty, spadek ciśnienia krwi, przyspieszony rytm pracy serca, skurcz oskrzeli z dusznością, zatrzymanie oddechu i pracy serca.

- 15) Przed podaniem kontrastu pielęgniarka poprosi Pana/Panią o podanie wszystkich informacji dotyczących ryzyka wystąpienia możliwych powikłań, informacje te należy bezwzględnie ujawnić.
- 16) Środek kontrastowy podajemy zawsze w przypadkach: procesów rozrostowych i zapalnych, chorób przysadki, po zabiegach operacyjnych kręgosłupa do ½ roku.
- 17) Badanie MR trwa od 20 minut nawet do 2 godzin, jest bezbolesne, w trakcie badania nie można się ruszać. Uciążliwością jest duży hałas.
- 18) Należy przynieść dokumentację medyczną i poprzednie badania obrazowe (rtg, TK, MR).
- 19) Przed badaniem opróżnić pęcherz.