

## INFORMACJA O PRZYGOTOWANIU I PRZEBIEGU BADANIA

### SZANOWNI PAŃSTWO,

Przed badaniem MRI przez wzgląd na bezpieczeństwo pacjenta oraz aparatury zostaną Państwo poproszeni o pozostawienie w szatni wszystkich metalowych lub elektronicznych przedmiotów tj. klucze, breloczki, monety, długopisy, twarde dyski, telefony komórkowe itp.

W szatni należy pozostawić także wszelkiego rodzaju karty magnetyczne – w przypadku narażenia na wysokie pole magnetyczne mogą one bowiem ulec rozmagnesowaniu i nie nadawać się więcej do użytku!

### PRZEBIEG BADANIA MRI

W celu przeprowadzenia badania pacjent jest proszony o położenie się na ruchomym stole.

Prosimy ułożyć się wygodnie, gdyż podczas trwania badania nie będzie można się poruszać - każde poruszenie się pacjenta w trakcie wykonywania sekwencji powoduje zniekształcenie obrazu, co utrudnia lub uniemożliwia opis badania (!). Następnie technik mocuje odpowiednie cewki służące do badania wskazanej na skierowaniu okolicy anatomicznej, po czym przesuwa stół do wnętrza skanera MR.

Pacjent znajdujący się wewnątrz tunelu narażony jest na znaczny hałas aparatury – prosimy się nie niepokoić, wszystkie uciążliwe dźwięki związane są z normalną pracą urządzenia.

Podczas trwania całego badania personel trzyma pieczę nad pacjentem – służy temu system kamer i głośników wewnątrz skanera. Dodatkowo pacjent otrzymuje do ręki sygnalizator, którym, w razie złego samopoczucia może przerwać badanie.

U pacjentów, którzy są kierowani na badanie z podaniem środka kontrastowego bezpośrednio przed badaniem pielęgniarka założy wenflon do żyły. Czasami decyzja o podaniu kontrastu podejmowana jest przez lekarza radiologa w trakcie trwania badania. Uprzejmie prosimy o zaznaczenie w ankiecie do badania czy wyrażają Państwo zgodę na ewentualne podanie kontrastu – środek ten podawany jest w celu pełniejszej oceny struktur anatomicznych.

### CZAS TRWANIA BADANIA MRI

Czas trwania jest różny dla poszczególnych okolic anatomicznych i wynosi:

- Badanie serca: ok. 60 minut
- Jeden odcinek kręgosłupa: ok. 15-20 minut
- Głowa bez kontrastu: ok. 30 minut
- Głowa z kontrastem: ok. 40 minut
- Stawy (kolano, bark, stawy biodrowe): około 60 minut
- Jama brzuszna: ok. 60 minut