

## INFORMATOR

# Przygotowanie pacjenta na badanie Rezonansem Magnetycznym Prostaty Wieloparametryczne bez cewki endorektalnej z podaniem środka kontrastowego

### W przypadku badania zaleca się aby:

- okres jaki powinien być zachowany pomiędzy biopsją prostaty i badaniem MR to minimum 12 tygodni.
- leczenie napromienianiem modyfikuje wyniki badania co może powodować błędy interpretacyjne, dlatego badanie MR u Pacjentów po zabiegu operacyjnym i radioterapii wykonujemy jedynie ze wskazań klinicznych najlepiej w okresie nie krótszym niż 6 miesięcy po zakończeniu radioterapii.
- jeśli to możliwe badanie MR powinno być wykonane po ok 8-12 tygodniach od zakończenia hormonoterapii (odstawienie hormonoterapii powinno być konsultowane z lekarzem prowadzącym). Jeśli hormonoterapia jest kontynuowana należy poinformować o tym lekarza radiologa, wpisując te informacje w ankiecie dla Pacjenta, przed badaniem MR prostaty
- do badania MR prostaty z podaniem środka kontrastowego konieczne jest oznaczenie poziomu kreatyniny w surowicy. Za aktualne uznaje się badanie kreatyniny :
  - wykonane w okresie 21 dni poprzedzających MR u osób bez dowodów/przesłanek wskazujących na zaburzenia czynności nerek
  - wykonane w okresie 7 dni poprzedzających badanie MR u osób z dowodami/przesłankami wskazującymi zaburzenia czynności nerek
- w celu prawidłowego nawodnienia organizmu przed badaniem MR zalecane jest wypić około 1.5-2 litrów niegazowanej wody do 3 godzin przed badaniem,
- w przypadku jeśli badanie MR ma być wykonane z dożylnym podaniem środka kontrastowego należy pozostać na czczo co najmniej 6 godzin przed badaniem, (bez przyjmowania pokarmów stałych, oraz innych płynów niż wskazany w poprzednim punkcie-niegazowanej wody przyjmowanej do 3 godzin przed badaniem jako nawodnienie),
- do badania należy przystąpić w luźnym ubraniu pozbawionym w szczególności metalowych elementów takich jak: guziki, pasek, zegarek, klucze, karty płatnicze i telefon komórkowy (mogą ulec rozmagnesowaniu). Przed badaniem pacjent może być poproszony o zdjęcie biżuterii, okularów, aparatu słuchowego zewnętrznego – jeżeli znajdują się w okolicy zakresu badania
- przed badaniem powinno się zażyć przyjmowane leki, ponieważ rezonans nie wpływa na ich działanie
- pacjent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie środka kontrastowego, jednak w takich przypadkach wartość diagnostyczna badania jest znacznie ograniczona.,

### Przeciwwskazania do badania rezonansem magnetycznym:

- bezwzględne - wszczepione urządzenia elektryczne, jak: defibrylator-kardiowerter, lub stymulator serca, neurostymulator, implant ślimakowy,
- metalowe „magnetyczne” ciała obce w tkankach pacjenta (np. stenty i klipsy naczyniowe, klipsy po operacjach laparoskopowych lub odłamki w sąsiedztwie naczyń, narządów mięsnych, gałek ocznych, stabilizacje ortopedyczne, itp.),
- klaustrofobia (uczucie lęku przed przebywaniem w zamkniętych niedużych pomieszczeniach),
- nie zaleca się wykonywania badania u kobiet w I trymestrze ciąży.

### **Uwaga!**

- pacjenci z wszczepionymi sztucznymi zastawkami serca, protezami ortopedycznymi, stentami, klipsami naczyniowymi po operacjach neurochirurgicznych lub naczyniowych są zobowiązani przed wykonaniem badania dostarczyć do Pracowni MR kompletną dokumentację medyczną dotyczącą zastosowanego leczenia wraz z opisem typu zastosowanego implantu, a w szczególności materiału z jakiego został wykonany, oraz powiadomić o powyższym personel pracowni. Decyzję o wykonaniu (lub nie wykonaniu) badania MR podejmie lekarz radiolog nadzorujący badanie
- badanie rezonansem magnetycznym jest bezbolesne
- podczas badania wymagana jest pełna współpraca z personelem medycznym, m.in. leżenie w bezruchu, ponieważ ma to wpływ na jego jakość. Artefakty ruchowe mogą ograniczyć wartość diagnostyczną badania
- podczas badania pacjent, pomimo zamknięcia, ma ciągłą możliwość kontaktu z badającymi.

### **Zgłaszając się na badanie MR pacjent powinien przynieść ze sobą:**

- aktualne skierowanie na badanie, w oryginale
- aktualny wynik oznaczenia poziomu kreatyniny we krwi (wynik jest ważny 7 dni u osób z dowodami / przestankami wskazującymi na zaburzenia czynności nerek, u osób zdrowych 21 dni)
- poprzednie wyniki badań diagnostycznych (opis + płyty), laboratoryjnych, wypisy ze szpitala dowód osobisty
- osoby niepełnoletnie – zgłaszają się z rodzicem lub opiekunem prawnym legitymującym się oryginałem dokumentu uwierzytelniającego opiekę nad niepełnoletnim
- osoby niepełnoletnie – książeczkę zdrowia dziecka
- **Prosimy o dostarczenie poprzednich wyników badań obrazowych, wyników TRUS, poziomu PSA w surowicy i wyniki biopsji (zwłaszcza ostatniej)**

Prosimy o zgłoszenie się na wizytę 15 min wcześniej w celu wypełnienia medycznej ankiety przed badaniem .