



Katalog zaleceń dla pacjentów Centrum Onkologii

Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów - Badanie PET/MR z zastosowaniem 68Ga-PSMA		
Numer dokumentu:	ZA-116	Edycja dokumentu:	1

Zalecenia dla pacjentów**Badanie PET/MR z zastosowaniem 68Ga-PSMA**

W dniu badania pacjent zgłasza się do rejestracji Zakładu Medycyny Nuklearnej - budynek C (godzina przyścia do Zakładu nie jest godziną badania).

Czas pobytu na badaniu (co najmniej 4-5 godziny).

1. Cel badania

Ocena stopnia zaawansowania u pacjentów z podejrzeniem lub z potwierdzonym rakiem gruczołu krokowego.

2. Na czym polega badanie

Z pacjentem jest przeprowadzana kwalifikacja do badania i po zapoznaniu z dokumentacją pacjenta, lekarz ustala dawkę radiofarmaceutyku i rodzaj środka kontrastowego oraz zleca podanie 10-20mg Furosemidu (celem przyspieszenia eliminacji nerkowej), ustala zakres obrazowania.

Następnie pielęgniarka podaje dożylnie radiofarmaceutyk oraz Furosemid.

Około godziny pacjent oczekuje na badanie w leżakowni, pijąc wodę i korzysta z toalety.

Po ok 60 minutach elektoradiolog wykonuje badanie PET/MR. Pozycja leżąca na wznak, zakres obrazowania: od czubka głowy do połowy uda, na zlecenie lekarza opcjonalnie dorabiany jest obszar miednicy.

Badanie trwa około 1h i jest bezbolesne.

3. Jak się przygotować**• Należy być na czczo co najmniej 6 godzin przed badaniem.**

• Należy pić wodę czystą niegazowaną (bezsmakową) przed badaniem 0,5-0,75 l.

Przed badaniem należy usunąć makijaż, protezy zębowe, szpilki do włosów, kolczyki, zegarki, aparaty słuchowe, okulary.

Przeciwwskazania medyczne do zastosowania procedury:

Nieudokumentowane protezy metalowe, klaustrofobia, waga powyżej 120 kg jest przeciwwskazaniem wykonania badania PET/MR. **Waga powyżej 120.**

Stwierdzona nadwrażliwość na preparat. Brak przeciwwskazań medycznych poza ograniczeniami wynikającymi z konieczności spełnienia wymogów związanych z ochroną pacjenta przed promieniowaniem jonizującym.

Również proszę o zabranie ze sobą: dowodu osobistego, opisy badań obrazowych (np. tomograf, rezonans, scyntygrafia), wynik kreatyniny – ważny 3 miesiące, nazwy przyjmowanych leków.

4. Kobiety w ciąży i karmiące piersią

- Badanie u kobiet w ciąży wykonuje się tylko w wyjątkowych przypadkach.
- Kobiety karmiące piersią powinny zachować przerwę w karmieniu (zwykle 4 godziny – zgodnie z zaleceniem lekarza).

Przed przystąpieniem do badania u kobiet w wieku rozrodczym należy wykluczyć ciążę (podpisanie przez kobietę odpowiedniego oświadczenia, w razie potrzeby - wykonanie testu ciążowego)



Katalog zaleceń dla pacjentów Centrum Onkologii

Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów - Badanie PET/MR z zastosowaniem 68Ga-PSMA		
Numer dokumentu:	ZA-116	Edycja dokumentu:	1

5. Zdarzenia niepożądane

- wynacznienie radiofarmaceutyku ,
- martwica, owrzodzenie w miejscu podania izotopu,
- w przypadku podania środka kontrastującego w trakcie badania, może wystąpić uczucie ciepła oraz bardzo rzadko inne reakcje uboczne nudności ,wymioty, pokrzywka, spadek ciśnienia).Powikłania występują najczęściej w ciągu 20 min. po podaniu środka kontrastującego dlatego pacjent po zakończonym badaniu ok 30 min. pozostaje pod obserwacją pośrednią pielęgniarki.

6. Po badaniu

- Zaleca się picie większej ilości płynów i częstsze oddawanie moczu.
- W dniu badania osobami towarzyszącymi nie mogą być kobiety w ciąży i dzieci (do 16 r.ż.).
- Należy unikać bliskiego kontaktu z w/w osobami w tym dniu.

Pacjent nie wymaga specjalnego postępowania lekarskiego ani pielęgniarskiego po zastosowaniu procedury.

7. Kiedy wynik badania będzie gotowy

Wynik badania można odebrać osobiście lub przez osobę upoważnioną lub dostępny jest na koncie pacjenta **pacjent.gov.pl** – w ciągu kilku dni (zgodnie z ustaleniami praco

Opracował/a: V. Pankowska