



Tytuł dokumentu:	Zalecenia dla pacjentów - Badanie PET/MR z zastosowaniem ^{18}F –fluoro- ethyl- L- tyrozyny (18F-FET)		
Numer dokumentu:	ZA-119	Edycja dokumentu:	2

Zalecenia dla pacjentów

Badanie PET /MR z zastosowaniem ^{18}F –fluoro- ethyl- L- tyrozyny (18F-FET)

W dniu badania pacjent zgłasza się do rejestracji Zakładu Medycyny Nuklearnej - budynek C (godzina przyjsia do Zakładu nie jest godziną badania).Czas pobytu na badaniu ok 2 godz.

1. Cel badania

Ocena gromadzenia fizjologicznego oraz ognisk patologicznego gromadzenia znacznika;

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. Ustala zakres badania.

Następnie pielęgniarka podaje dożylnie radiofarmaceutyk .

Po podaniu radiofarmaceutyku pacjent pije wodę i korzysta z toalety.

Po ok 5 minutach technik wykonuje badanie PET/MR

Pozycja pacjenta: leżąca, przy badaniu OUN ręce wzdłuż ciała,

Zakres obrazowania: obszar OUN ,

Badanie trwa około 60 min i jest bezbolesne.

3. Jak się przygotować

- Należy być na czczo co najmniej 6 godzin przed badaniem.
- Należy pić wodę czystą niegazowaną (bezzmakową) przed badaniem 0,5-0,75 l .
- Przez 3 dni przed badania należy unikać wysiłku fizycznego.

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

Przeciwwskazania medyczne do zastosowania procedury: Stwierdzona nadwrażliwość na preparat. Brak przeciwwskazań medycznych poza ograniczeniami wynikającymi z konieczności spełnienia wymogów związanych z ochroną pacjenta przed promieniowaniem jonizującym.

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

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 dokumentu:	Zalecenia dla pacjentów - Badanie PET/MR z zastosowaniem 18F –fluoro- ethyl- L- tyrozyny (18F-FET)		
Numer dokumentu:	ZA-119	Edycja dokumentu:	2

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.
- W przypadku wystąpienia powikłań decyzję o dalszym postępowaniu podejmuje lekarz.

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** – zgodnie z ustaleniami pracowni.

Opracował/a: V. Pankowska