



Tytuł dokumentu:	Zalecenia dla pacjentów - PET/CT z zastosowaniem ^{18}F-fluorodeoksyglukozy (^{18}F-FDG)		
Numer dokumentu:	ZA-118	Edycja dokumentu:	2

0020

Zalecenia dla pacjentów

PET/CT z zastosowaniem ^{18}F -fluorodeoksyglukozy (^{18}F -FDG)

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 około 1- 4 godziny.

1. Cel badania

Badanie PET z użyciem ^{18}F -FDG pozwala ocenić metabolizm glukozy w organizmie. Umożliwia wykrycie ognisk nowotworowych, przerzutów lub wznowy choroby nowotworowej.

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 badania.

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 elektroradiolog wykonuje badanie PET/CT. Pozycja leżąca na wznak, zakres obrazowania: od czubka głowy do połowy uda ,na zlecenie lekarza opcjonalnie dorabiany jest dodatkowy zakres badania.

Badanie trwa około 20 min. i jest bezbolesne.

3. Jak się przygotować

• Należy być na czczo co najmniej 6 godzin przed badaniem.

- W dniu badania nie należy spożywać posiłków ani napojów zawierających cukier.
- Należy pić wodę czystą niegazowaną (bezzmakową) przed badaniem 0,5-0,75 l .
- Przez 3 dni przed badania należy unikać wysiłku fizycznego.

1.5 godz. przed badaniem pacjent może przyjąć doustnie 40mq Propranonolu. Zażycie propranonolu jest możliwe przy braku przeciwwskazań lekarskich do terapii beta blokerami. Receptę wystawia lekarz kierujący. Podanie propranonolu może zmniejszyć nieswoiste gromadzenie ^{18}F FDG w brunatnej tkance tłuszczowej.

Pacjenci chorujący na cukrzycę z wyrównanym poziomem glikemii w dniu badania:

-nie przyjmują leków doustnych przeciwcukrzycowych i pozostają na czczo;

-pacjenci przyjmujący insulinę przyjmują ranną dawkę insuliny i spożywają mały posiłek;

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

Również proszę o zabranie ze sobą : dowodu osobistego, opisy badań obrazowych

(np. tomograf, rezonans, scyntygrafia),wynik kreatyniny –ważny 3 miesiące , nazwy przyjmowanych leków.



Katalog zaleceń dla pacjentów Centrum Onkologii

Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów - PET/CT z zastosowaniem ¹⁸ F-fluorodeoksyglukozy (¹⁸ F-FDG)		
Numer dokumentu:	ZA-118	Edycja dokumentu:	2

5. 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. **Waga powyżej 190 kg.**

6. 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)

7. Zdarzenia niepożądane

- wynaczynienie 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.

8. 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.

9. 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