



Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów – badanie PET/CT z zastosowaniem ^{18}F / choliny		
Numer dokumentu:	ZA-115	Edycja dokumentu:	2

Zalecenia dla pacjentów

Badanie PET/CT z zastosowaniem ^{18}F / choliny

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 3-4 godziny).

1. Cel badania

Badanie PET z choliną (^{18}F) diagnostyka zmian nowotworowych charakteryzujących się zwiększonym gromadzeniem choliny;

2. Na czym polega badanie

Z pacjentem jest przeprowadzana kwalifikacja do badania i po zapoznaniu z dokumentacją pacjenta lekarz podejmuje decyzję o podaniu środka kontrastowego podczas badania PET/CT. Ustala dawkę radiofarmaceutyku i rodzaj środka kontrastowego, zleca podanie 10-20mg Furosemidu (celem przyspieszenia eliminacji nerkowej), ustala zakres obrazowania pacjenta.

Następnie pielęgniarka podaje dożylnie radiofarmaceutyk oraz Furosemid.

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

Po ok 40-60 minutach elektroradiolog wykonuje badanie PET/CT. Pozycja leżąca na wznak z uniesionymi rękami za głowę, zakres obrazowania: od czubka głowy do połowy uda. Badanie trwa około 10-30 minut i jest bezbolesne.

3. Jak się przygotować

• należy być na czczo /co najmniej 4 godz. od ostatniego posiłku/

• do czasu badania należy pić wyłącznie wodę mineralną niegazowaną (3 szklanki), a 1 litr zabrać ze sobą.

Pacjenci chorzy na cukrzycę ustalają godzinę i przygotowanie indywidualnie z sekretariatem ZMN w zależności od sposobu leczenia.

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.

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).



Tytuł dokument:	Zalecenia dla pacjentów – badanie PET/CT z zastosowaniem ¹⁸ F / choliny		
Numer dokumentu:	ZA-115	Edycja dokumentu:	2

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

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** – zgodnie z ustaleniami pracowni.