

INFORMACJE PRZED BADANIEM TOMOGRAFEM KOMPUTEROWYM (CT, TK)

INFORMACJE O BADANIU

- w badaniu TK wykorzystywane jest promieniowanie jonizujące (rentgenowskie), które pomimo licznych zalet nie jest obojętne dla organizmu, gdyż skumulowane dawki mogą mieć działanie potencjalnie szkodliwe
- czas samego wykonania badania wynosi zwykle 10-20 minut
- w zależności od rodzaju badania czas przygotowania do badania może trwać nawet do 2 godzin, w związku z koniecznością odpowiedniego zakontrastowania przewodu pokarmowego
- czas przebywania pacjenta w Zakładzie wynosi zwykle od 30 minut (badania bez kontrastu) do 2 godzin (badania z kontrastem), przy czym incydentalnie czas ten może się wydłużyć
- w przypadku badań z dożylnym środkiem kontrastowym konieczne jest założenie dostępu naczyniowego (wenflonu) w czasie oczekiwania pacjenta na badanie
- decyzję o podaniu kontrastu podejmuje lekarz radiolog nadzorujący badanie, jednak pacjent ma prawo nie wyrazić zgody na jego podanie
- badanie kontrastowe wykonuje się z zastosowaniem JODOWYCH środków kontrastowych

DO BADANIA POTRZEBNE BĘDZIE:

- SKIEROWANIE
- DOKUMENT tożsamości
- 1,5l wody niegazowanej
- dotychczasowe dane kliniczne w celu umożliwienia PORÓWNANIA badań, a w szczególności:
 - wyniki poprzednich badań obrazowych (wykonane poza BCO-SM)
 - płytki CD/DVD z poprzednich badań (wykonanych poza BCO-SM)
 - najistotniejsze będą wyniki badań dotyczące obecnie badanej okolicy ciała (USG, TK, MR, ANGIO oraz ewentualna dokumentacja medyczna dotycząca znanego/poszukiwanego rozpoznania)

DODATKOWO W PRZYPADKU BADAŃ Z KONTRASTEM DOŻYLNYM:

- aktualna MASA CIAŁA
- aktualny wynik laboratoryjny stężenia kreatyniny w surowicy wraz ze wskaźnikiem eGFR
 - nie starszy niż 30 dni u osób bez zdiagnozowanych chorób nerek z GFR > 60,
 - nie starszy niż 7 dni u osób o obniżonym GFR, z potwierdzoną chorobą nerek, z przewlekłą niewydolnością nerek, po operacji układu moczowego, a także zalecany u pacjentów z białkomoczem, cukrzycą, nadciśnieniem i dną moczanową
- w przypadku chorych na NADczynność tarczycy, ostatni oznaczony poziom hormonów tarczycy (TSH, FT3, FT4) i zaświadczenie od endokrynologa o braku przeciwwskazań do podania jodowego środka kontrastowego

PRZED BADANIEM CT, TK:

- poubranie luźnej odzieży bez elementów utwardzanych i metalowych (np. cekiny, zamki, guziki, klamry, zapinki, fiszby w staniku) w obszarze badanym
- zdjęcie biżuterii, w szczególności z obszaru badanego
- UWAGA – w pomieszczeniu tomografu utrzymywana jest niska temperatura, a pacjent pozostaje w bezruchu przez około 10-20 minut – prosimy o uwzględnienie tego przy doborze garderoby w dniu badania – obecność elementów utwardzonych i metalowych na ubraniu uniemożliwia jego pozostawienie na czas badania

DODATKOWO W PRZYPADKU BADAŃ Z KONTRASTEM DOŻYLNYM

- wcześniejsze wykonanie badania kreatyniny
- nawodnienie na dzień przed badaniem

W DNIU BADANIA:

- należy zażyć zwykle przyjmowane leki
- pacjent zgłasza się DO REJESTRACJI Zakładu Diagnostyki Obrazowej na 20 minut przed planowaną godziną badania
- z osobami niepełnoletnimi lub ubezwłasnowolnionymi zgłasza się także rodzic lub opiekun prawny
- pacjent przed badaniem podpisuje świadomą zgodę na wykonanie badania oraz wypełnia ankietę medyczną i ewentualne upoważnienia innych osób do odbioru wyników

DODATKOWO W PRZYPADKU BADAŃ Z KONTRASTEM DOŻYLNYM

- w drodze na badanie pacjent wypija co najmniej litr wody niegazowanej
- jest na czczo co najmniej 6 godzin (w przypadku potwierdzonej cukrzycy 4 godziny)
- pacjent przed badaniem podpisuje świadomą zgodę na dożylne podanie środka kontrastowego

PRZED ROZPOCZĘCIEM BADANIA KONIECZNIE PACJENT MUSI DODATKOWO ZGŁOSIĆ PERSONELOWI PRACOWNI:

- KAŻDĄ wcześniejszą reakcję uczuleniową na leki lub środki kontrastowe
- W SZCZEGÓLNOŚCI uczulenie na JOD i JODOWE środki kontrastowe
- skłonność do krwawień, zaszabnień podczas zakładania wkłuc naczyń (wenflonu)
- możliwość bycia w ciąży lub obecnej ciąży, która jest BEZWGLĘDNYM przeciwwskazaniem do wykonania badania TK – u kobiet w wieku rozrodczym zaleca się wykonanie badań w pierwszych 12 dniach cyklu (licząc od początku krwawienia)
- planowane leczenie radiojodem lub scyntygrafia tarczycy

PO BADANIU:

- po wynik należy zwrócić się do rejestracji ZDO lub poradni BCO-SM, w zależności od jednostki kierującej
- w celu otrzymania informacji o przybliżonym czasie oczekiwania na wynik należy zwrócić się do rejestracji ZDO
- wyniki pacjent może odebrać osobiście lub na podstawie upoważnienia osoby wskazanej przez pacjenta w dokumentacji
- pacjent ma prawo do wypełnienia ankiety satysfakcji, której druk jest dostępny w rejestracji i przy wyjściu głównym z ZDO – wypełnione druki można składać w rejestracji Zakładu

DODATKOWO W PRZYPADKU BADAŃ Z KONTRASTEM DOŻYLNYM

- pacjent pozostaje na co najmniej 30 minut obserwacji po podaniu kontrastu
- w kolejnych 2 dniach po badaniu z podaniem środka kontrastowego zaleca się przyjmowanie dużej ilości płynów
- w przypadku kobiet karmiących piersią zaleca się nie podawać dziecku pierwszej porcji pokarmu z możliwością odstawienia dziecka od piersi na 24 godziny, a w przypadku podania skontrolować u dziecka czynność tarczycy
- u pacjentów z cukrzycą i z towarzyszącą niewydolnością nerek, w przypadku przyjmowania leku metformina zalecane jest jego odstawienie na 48h po badaniu