



# BADANIE TK Z DOŻYLNYM PODANIEM ŚRODKA KONTRASTOWEGO

## INFORMACJA DLA PACJENTA / ZGODA NA BADANIE

**SZANOWNY PACJENCIE**

Prosimy o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

**TEORETYCZNE I TECHNICZNE PODSTAWY BADANIA**

Badanie tomografem komputerowym wykorzystuje promieniowanie rentgenowskie do uzyskania obrazów wnętrza ludzkiego ciała. W badaniach tych wykorzystuje się dożylnie środki kontrastowe, które mając specyficzny wpływ na obraz poszczególnych narządów umożliwiają lekarzowi analizującemu badanie postawienie właściwej diagnozy.

**SPÓSÓB PRZYGOTOWANIA DO BADANIA**

Do badania z dożylnym podaniem środka kontrastowego należy zgłosić się na czczo (około 6-8 godzin od ostatniego posiłku). Nie należy zmieniać dotychczasowego leczenia farmakologicznego (normalnie zażyć leki).

**Osoby chore na cukrzycę powinny ten fakt zgłosić personelowi pracowni.**

**Badanie jamy brzusznej i miednicy małej.** W tym badaniu oprócz dożylnego, podaje się również środek kontrastowy doustnie. Personel pracowni przygotowuje od około 0,5 do 1,5l roztworu wody i środka kontrastowego. Roztwór może mieć lekko kwaśny smak. Mieszaninę należy wypić małymi łykami, w czasie wyznaczonym przez personel pracowni.

**OPIS PRZEBIEGU BADANIA**

Badanie tomografem komputerowym jest szybką procedurą diagnostyczną, trwa zwykle około 30 minut. W przypadku niektórych badań z dożylnym podaniem środka kontrastowego czas ten może wydłużyć się do 40 - 50 minut. W trakcie badania pacjent nie odczuwa bólu. Niektórzy pacjenci mogą odczuwać dyskomfort spowodowany koniecznością leżenia przez kilkanaście minut w bezruchu. Podczas badania pacjent cały czas pozostaje w zasięgu wzroku personelu pracowni i ma z nim możliwość kontaktu głosowego.

Podczas wykonywania badań z dożylnym podaniem środka kontrastowego może pojawić się uczucie „uderzenia” ciepła, metaliczny posmak w ustach - jest to normalne zjawisko.

**W CZASIE BADANIA PACJENT POWINIEN NATYCHMIAST ZGŁASZAĆ:**

- wszelkie nagłe dolegliwości (np. ból w okolicy wklucia dożylnego),
- jakiegokolwiek objawy po podaniu dożylnego środka cieniującego (duszność, zawroty głowy, nudności).

**PRZECIWWSKAZANIA DO BADANIA**

Bezwzględny przeciwwskazaniem do podania jodowego środka cieniującego są:

- wole toksyczne tarczycy
- ostry krwotok śródmózgowy

Badania TK nie należy wykonywać również:

- u kobiet w ciąży
- u pacjentów, którzy nie mogą dłużej pozostawać w pozycji leżącej

W stanach zagrożenia życia nie ma przeciwwskazań do badania TK. Jeśli jest to bezwzględnie konieczne można badać nawet kobiety w ciąży.

**CZYNNIKI ZWIĘKSZAJĄCE RYZYKO WYSTĄPIENIA ZABURZEŃ:**

- stwierdzona nadwrażliwość na środki kontrastujące,
- skłonność do alergii,
- nadczynność tarczycy, wole,
- poważne schorzenia układu sercowo-naczyniowego,
- zły stan ogólny, odwodnienie,
- ciężkie zaburzenia czynności nerek
- ciężkie zaburzenia czynności wątroby,
- zaawansowana cukrzyca,

- ciężkie schorzenia układu oddechowego,
- uszkodzenie mózgu,
- wiek powyżej 65 lat,
- noworodki, niemowlęta,
- osoby nadmiernie pobudzone,
- powtórne podanie środka kontrastującego w krótkim czasie (w ciągu 72 godzin),
- anemia sierpowata.

Jeżeli w wyniku badania krwi stwierdzono podwyższony poziom kreatyniny o wykonaniu badania tomografem komputerowym z dożylnym podaniem środka kontrastowego decyduje lekarz.

**MOŻLIWE POWIKŁANIA**

Stosowane w naszej pracowni środki kontrastowe podawane dożylnie to preparaty bezpieczne, o znikomym ryzyku wystąpienia objawów uczuleniowych.

Obecnie reakcje uboczne po podaniu środków kontrastowych zdarzają się **bardzo rzadko**, dzielą się one na:

- lekkie: nudności, wymioty, pokrzywka, świąd skóry, chryпка, kaszel, kichanie, obfite pocenie się, uczucie ciepła;
- umiarkowane: omdlenie, ciężkie wymioty, rozległa pokrzywka, obrzęk twarzy, obrzęk krtani, skurcz oskrzeli;
- ciężkie: drgawki, obrzęk płuc, wstrząs, zatrzymanie oddechu, zatrzymanie krążenia.

**JAK NALEŻY SIĘ ZACHOWYWAĆ PO BADANIU Z DOŻYLNYM PODANIEM ŚRODKA KONTRASTOWEGO**

Po badaniu pacjent musi pozostać pod obserwacją personelu pracowni TK przez co najmniej 30 minut.

Pacjentki **karmiące piersią** w przypadku badania z dożylnym podaniem środka kontrastowego nie powinny karmić przez **24 godziny**.

**WSZELKIE DOLEGLIWOŚCI I NIEPOKOJĄCE OBJAWY NALEŻY NATYCHMIAST ZGŁASZAĆ PERSONELOWI MEDYCZNEMU**

Imię i nazwisko pacjenta ..... PESEL..... data badania.....

Zostałem poinformowany o możliwych powikłaniach.

**Wyrażam zgodę** na wykonanie badania tomografii komputerowej z dożylnym podaniem środka cieniującego

data ..... czytelny podpis pacjenta/ opiekuna\* .....

**Nie wyrażam zgody** na dożylnie podanie środka kontrastowego

data ..... czytelny podpis pacjenta/ opiekuna\* .....

\* niepotrzebne skreślić