



PRZYGOTOWANIE DO BADAŃ TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ

Informacje dla pacjenta

Tomografia Komputerowa jest przeprowadzana przy użyciu promieniowania rentgenowskiego . Nie jest obojętna dla zdrowia , dlatego jest wykonywana w uzasadnionych przypadkach i tylko na zlecenie lekarza (konieczne skierowanie)

Jest to badanie obrazowe, które pozwala na uzyskanie szczegółowych przekrojów (obrazów) ciała pacjenta, co umożliwia lekarzom ocenę różnych narządów i tkanek.

Decyzję o wykonaniu badania TK zawsze podejmuje lekarz, biorąc pod uwagę korzyści i ryzyko związane z badaniem, a także stan zdrowia pacjenta.

Przykładowe dawki promieniowania w badaniach:

TK głowy – 1-2 mSv

TK kłp – 5-8 mSv

TK jamy brzusznej – 8-15 mSv

Stosowane jodowe środki kontrastowe: Omnipaque, Visipaque,

Cel Tomografii Komputerowej to przede wszystkim diagnostyka różnych schorzeń, w tym urazów, nowotworów, stanów zapalnych oraz ocena stanu kości i naczyń krwionośnych.

Kobiety w ciąży powinny bezwzględnie informować personel o tym fakcie i jeśli to możliwe , nie powinny mieć badań tomografii komputerowej . Istnieje ryzyko , że promieniowanie rentgenowskie może powodować zaburzenia rozwoju dziecka w łonie matki.

Pacjentki karmiące piersią nie powinny karmić co najmniej przez następne 24 godziny po badaniu.

W większości przypadków dla uzyskania odpowiedniego diagnostycznie obrazu konieczne jest dożylnie podanie środka cieniującego , który może wywołać reakcję alergiczną. Najczęstsze działania niepożądane to nudności , wymioty, uczucie gorąca ,świąd , zaczerwienienie skóry, , pokrzywka, bóle naczyniowe, , chrypka, kaszel, kichanie, niepokój, bóle brzucha, lub klatki piersiowej , kołatanie serca, obrzęk twarzy, potliwość.

Przygotowanie do badania tomografii komputerowej (TK) zależy od rodzaju badania (z kontrastem lub bez) i ewentualnych schorzeń pacjenta. Ogólnie, zaleca się bycie na czczo na 6 godzin przed badaniem, unikanie metalowych przedmiotów w ubraniu i dostarczenie wcześniejszej dokumentacji medycznej.

Pacjenci zgłaszający się na badanie TK ze środkiem kontrastowym , przed wykonaniem tegoż badania muszą przedstawić:

- wynik poziomu kreatyniny
- wynik poziomu TSH (w przypadku nieprawidłowego TSH pacjent dodatkowo wykonuje badania FT3, FT4)
- przy chorobach cukrzycy na 2 doby przed i po badaniu TK z kontrastem pacjent nie przyjmuje leku METFORMINA i jej pochodne
- na 6 godz. przed badaniem pacjent pozostaje na czczo
- do 3 godzin przed badaniem należy wypić 1,5 – 2 l wody niegazowanej.

W przypadku nieprawidłowych wyników badań hormonalnych konieczna jest konsultacja endokrynologiczna celem zakwalifikowania lub wykluczenia do badania tomografii komputerowej z użyciem jodowego środka cieniującego.

U dzieci zaleca się wykonanie badania TK po wyczerpaniu innych metod diagnostycznych.

Stół TK o nośności do 205 kg.



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie
Pracownia Diagnostyki Obrazowej

21-200 Parczew ul. Kościelna 136
www.spzozparczew.pl

tel. (083) 355-21- 91, 355-21-92
e-mail: sekretariat@spzozparczew.pl

Ograniczenia w wykonywaniu badań TK.

Główne ograniczenia w wykonywaniu badania tomografii komputerowej (TK) to narażenie na promieniowanie jonizujące oraz możliwość wystąpienia reakcji alergicznej na środek kontrastujący (jeśli jest podawany). Ponadto, badanie to jest przeciwwskazane u kobiet w ciąży, a u osób z niewydolnością nerek lub nadczynnością tarczycy może wymagać szczególnej ostrożności lub alternatywnych metod diagnostycznych.

Tunel tomografu może wywoływać uczucie niepokoju u osób z klaustrofobią.

Zdarzenia niepożądane związane z badaniem tomografii komputerowej mogą dotyczyć głównie reakcji na środek kontrastowy oraz narażenia na promieniowanie. Choć poważne powikłania są rzadkie, ważne jest świadome podejście do badania i poinformowanie lekarza o wszelkich obawach i alergiach.

Wszelkich niezbędnych informacji udziela rejestracja pod numerem telefonu:
(83)- 3552192