



Informacja dla pacjenta
Formularz Świadomej Zgody na Zabieg Diagnostyczny
Stwarzający Podwyższone Ryzyko dla Pacjenta

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA – BADANIE BEZ lub ZE ŚRODKIEM
KONTRASTOWYM

1. RODZAJ I WSKAZANIA DO BADANIA.

Badanie tomografii komputerowej jest badaniem wykonywanym wyłącznie na zlecenie lekarza. Tomografia komputerowa wykorzystuje jonizujące promieniowanie rentgenowskie do oceny części ciała i narządów wewnętrznych, o których lekarz potrzebuje więcej informacji w celu diagnostyki lub leczenia. W trakcie badania może zaistnieć potrzeba podania dożylnie, doustnie lub doodbytniczo jodowego środka kontrastowego. Podawany środek kontrastowy znacząco zwiększa wartość diagnostyczną badania, a w wielu przypadkach decyduje o prawidłowym rozpoznaniu jednostki chorobowej. O podaniu jodowego środka kontrastu decyduje nadzorujący badanie lekarz radiolog.

2. PRZYGOTOWANIE DO BADANIA

- w dniu badania należy przynieść **skierowanie** na badanie, badanie **kreatyniny i GFR** nie starsze niż **3 tygodnie** oraz jeśli były wykonywane w przeszłości badania obrazowe należy **przynieść zdjęcia, płyt CD oraz opisy** poprzednich badań,

- kobiety w wieku rozrodczym przed badaniem **muszą poinformować** personel medyczny o:
byciu w **ciąży lub podejrzeniu ciąży**,

- **W PRZYPADKU WYSTĘPOWANIA W PRZESZŁOŚCI UCZULEŃ (SZCZEGÓLNIE NA JODOWE ŚRODKI KONTRASTOWE), NALEŻY O TYM NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ PERSONEL MEDYCZNY.**

- pacjent przed wykonaniem badania ma obowiązek poinformować personel medyczny o: **jawnej nadczynności tarczycy, chorobach nerek i cukrzycy.**

- do badania należy zdjąć biżuterię i ubrać się w odzież bez metalowych dodatków.

- w przypadku badania TK głowy lub twarzoczaszki należy zdjąć okulary, aparat słuchowy i jeśli zajdzie tak potrzeba usunąć protezy zębowe.

- osoby zgłaszające się na badanie- powinny **zabrać ze sobą 1,5 l wody niegazowanej.**

- osoba badana powinna być nawodniona (należy pić niegazowaną wodę- jeśli nie ma innych przeciwwskazań medycznych); odpowiednie nawodnienie zmniejsza prawdopodobieństwo uszkodzenia nerek.

- do badania należy zgłosić się **na czczo (minimum 4-6 godz. po posiłku-** można pić tylko niegazowaną wodę),

- w dniu badania **leki należy przyjąć planowo** według codziennego schematu,

- po badaniu ze środkiem kontrastowym wskazane jest również picie większej niż zwykle ilości płynów, aby usunąć środek kontrastowy z krwi.

- w razie potrzeby przed badaniem założone zostanie wkłucie dożylnie, w celu podania dożylnie środka kontrastowego (różowy lub zielony wenflon w zgięcie łokciowe).

Przygotowanie pacjenta do tomografii komputerowej jamy brzusznej i miednicy mniejszej:

- dzień przed badaniem dieta lekkostrawna, półpłynna,

- na **1-2 godziny** przed badaniem należy **wypić 1-1,5 litra niegazowanej wody** (pomoże to dobrze ocenić jelita i zminimalizuje ryzyko uszkodzenia nerek),

3. PRZEBIEG BADANIA

Badanie tomografii komputerowej jest bezbolesne, badany nie musi rozbierać się do badania. Pacjent układany jest na ruchomym stole (najczęściej na plecach), na którym wjeżdża do środka aparatu. Czas trwania badania to około 10 do 30 min, w tym czasie pacjent jest cały czas monitorowany przez personel medyczny. W czasie badania wymagane jest nieruchome leżenie oraz stosowanie się do poleceń głosowych wydawanych w trakcie badania.

W razie potrzeby w trakcie badania, podawany jest osobie badanej dożylny środek kontrastowy. Ilość podawanego środka kontrastowego zależy od wagi ciała pacjenta oraz rodzaju wykonywanej procedury (średnio wynosi