

Tomografia komputerowa – informacje dla pacjenta przed badaniem oraz przed podaniem środka kontrastowego

Ważne informacje dla pacjenta przed badaniem tomografii komputerowej

W czasie badania metodą tomografii komputerowej pacjent poddawany jest promieniowaniu jonizującemu.

Bezwzględny przeciwwskazaniem do wykonania badania metodą tomografii komputerowej jest ciąża!!!

Kobiety w wieku rozrodczym powinny wykonywać badania tomografii komputerowej w czasie pierwszych 10 dni cyklu miesięcznego z uwagi na to, że prawdopodobieństwo zajścia w ciążę w tym okresie jest mniejsze. Wykonanie badania tomografii komputerowej u kobiet w ciąży odbywa się wyłącznie ze wskazań życiowych (zagrożenie życia). Kobieta w ciąży przed wykonaniem badania tomografii komputerowej musi powiadomić o tym fakcie rejestrację i osobę wykonującą badanie.

W badaniu metodą tomografii komputerowej w celu pogłębienia diagnostyki może być wymagane podanie jodowego środka kontrastowego, który może być powodem wystąpienia niepożądanych działań o różnym nasileniu – od niewielkich, ledwo zauważalnych do poważnych, niekiedy, choć rzadko, mogących stwarzać zagrożenie dla życia.

Działania niepożądane związane z podawaniem środka kontrastowego mogą obejmować u >0,5% badanych (częściej niż u 1 osoby na 200 badanych) w szczególności: ból i krwawienie w miejscu wkłucia, powstanie krwiaka, ból pleców, ból głowy, ból w klatce piersiowej, wzrost lub spadek ciśnienia tętniczego, nudności, wymioty, uczucie parcia na stolec, zawroty głowy, senność, splątanie, uczucie ciepła, zaburzenia czucia, duszność, wysypkę, zaburzenia widzenia i smaku, uczucie parcia na mocz, kłopoty z oddaniem moczu oraz różne inne objawy występujące rzadziej (<0,5%) lub sporadycznie. Stwierdzono również występowanie rzadkich reakcji zagrażających życiu: uogólnionych reakcji uczuleniowych, niewydolności serca, niewydolności nerek lub groźnych zaburzeń rytmu.

Niektóre leki przyjmowane przez pacjenta powinny być odstawione przed badaniem: biguanidyny (stosowane w leczeniu cukrzycy), interlekuina 2, inne środki kontrastowe. Dlatego konieczne jest poinformowanie lekarza kierującego na badanie o przyjmowanych przez pacjenta lekach.

W przypadku uczulenia na jod konieczne jest wcześniejsze poinformowanie lekarza.

Uszkodzenie funkcji nerek (objawiające się najczęściej w badaniu krwi podwyższonym stężeniem kreatyniny i obniżeniem EGFR) może być przeciwwskazaniem do wykonania badania.

Przygotowanie do badania Tomografii komputerowej

1. Do badania należy zgłosić się na czczo (w godzinach popołudniowych, minimum 6 godzin po posiłku)
2. Leki przyjmowane codziennie należy zażyć przynajmniej 2 godziny przed badaniem (leków na cukrzycę nie zażywać)

3. Przynieść aktualne wyniki badań mocznik, kreatynina (przy nadczynności lub niedoczynności tarczycy aktualny wynik TSH).
4. Dostarczyć dokumentację – zdjęcia RTG, USG, MRI
5. W dniu poprzedzającym badanie pić duże ilości płynów.
6. Do badania TK jamy brzusznej i/lub miednicy należy przygotować się do badania wg ulotki informacyjnej „Przygotowanie do badania tomografii komputerowej jamy brzusznej i/lub miednicy” – pacjenci bez obciążeń, w przypadku pacjentów z występującymi obciążeniami o przygotowaniu decyduje lekarz kierujący na badanie.
7. W dniu badania w domu wypić 4 szklanki wody niegazowanej i przynieść ze sobą ok. 1 litr wody niegazowanej (dotyczy badania TK jamy brzusznej i/lub miednicy).
8. W dniu po badaniu należy wypić dodatkowo poza innymi płynami ok. 1,5-2 litrów wody (dotyczy badań z podaniem środka kontrastowego).

Uprzejmie prosimy o zapoznanie się z wyżej wymienionymi informacjami i wypełnienie formularzy:

1. Zgoda na wykonanie tomografii komputerowej
2. Ankieta pacjenta przed badaniem tomografii komputerowej