

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA JAMY BRZUSZNEJ /MIEDNICY (Z KONTRASTEM)

Należy zabrać ze sobą skierowanie na badanie.

Należy w dniu badania dostarczyć poprzednio wykonywane badania RTG/TK/MR (na płytках) wraz z opisem oraz opisy wcześniej wykonywanych badań USG, dotyczące istoty badania, jeżeli były wykonywane poza Zakładem Diagnostyki Obrazowej Wojewódzkiego Szpitala im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu.

Przygotowanie do badania:

Na 2 dni przed badaniem:

- proszę stosować dietę lekkostrawną, bez napojów gazowanych, bez produktów wzdymających.

W dniu poprzedzającym badanie należy:

- przyjmować jeden z dostępnych w saszetkach, złożonych leków przeczyszczających (np. Fortrans, Citrafleet, Xprep, Moviprep) – preparaty na receptę (od lekarza kierującego na badanie),
- przyjmować preparat symetykonu (dostępny w aptece bez recepty, np. Espumisan, Simetic, Spumax, Symetykon, Ulgasim, Ulgix),
- zadbać o wypróżnienie oraz wypić 2–3 l wody niegazowanej.

Konieczne może być wykonanie lewatywy w dniu poprzedzającym badanie.

Na badanie proszę zgłosić się na czczo (nie jeść, nie pić kawy, herbaty, napojów gazowanych, nie palić tytoniu), z wyjątkiem picia niewielkiej ilości wody niegazowanej.

W dniu badania, stosowane stale leki należy przyjąć według zaleceń, popijając niewielką ilością wody niegazowanej, jednak nie później niż 2 godziny przed badaniem.

Jeżeli badanie ma być wykonane z użyciem kontrastu należy przed badaniem wykonać badanie poziomu kreatyniny z oznaczeniem eGFR, w celu oceny prawidłowej pracy nerek.

Pomiar poziomu kreatyniny i eGFR jest ważny przez dwa miesiące (pacjent ambulatoryjny).

Wynik poziomu kreatyniny oraz eGFR powinien znajdować się na skierowaniu na badanie.

U pacjentów niedializowanych z eGFR poniżej 30ml/min/1,73m² badanie z podaniem środka kontrastowego wykonuje się jedynie ze wskazań życiowych lub po uprzedniej konsultacji nefrologicznej/na zlecenie lekarza nefrologa.

U chorych dializowanych nie jest konieczne umawianie dodatkowej dializy.

Nie ma potrzeby rutynowego nawadniania przed podaniem środków kontrastujących.

Nie ma potrzeby podawania leków mających na celu profilaktykę ostrego uszkodzenia nerek.

Nie należy odstawiać żadnych leków przed badaniem.

Osoby leczone z powodu choroby tarczycy, u których badanie ma być wykonane z użyciem kontrastu, powinni zgłosić się z wynikiem badania TSH. Badanie należy wykonać nie wcześniej niż 2 tyg. przed terminem badania TK. W przypadku stężenia TSH poniżej dolnej granicy normy, niezbędna jest pisemna zgoda endokrynologa, internisty lub lekarza kierującego na podanie kontrastu jodowego.

Karmienie piersią nie stanowi przeciwwskazania do wykonania badania tomografii komputerowej mimo większej niż w badaniu RTG dawki promieniowania rentgenowskiego. Ponad 99% dawki jodowego środka kontrastującego podanego podczas tomografii dożylnie jest wydalone przez nerki. Czas połowicznego rozpadu ($T_{1/2}$) u osób z prawidłową czynnością nerek wynosi około 2 godzin, a mniej więcej 98% środka jest wydzielane w ciągu pierwszych 24 godzin od podania. Środki te przenikają do mleka matki w ilości trudnej do oznaczenia. Zgodnie z wytycznymi European Society of Urogenital Radiology (ESUR) matki karmiące piersią nie muszą przerywać karmienia w związku z przyjęciem jodowych środków kontrastujących. Ostateczna decyzja o kontynuowaniu bądź zaprzestaniu karmienia należy do matki karmiącej.