

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA - badanie inne niż jamy brzusznej i miednicy

Należy zabrać ze sobą skierowanie na badanie.

Należy w dniu badania dostarczyć poprzednio wykonywane badania RTG/TK/MR (na płytkach) 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:

Nie ma konieczności być na czczo przed podaniem środka kontrastowego.

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) i dostarczyć go w dniu badania.

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 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 wydalane 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.