



**Samodzielny Publiczny
Zespół Opieki Zdrowotnej
w Krasnymstawie**

Dział Radiologii i Diagnostyki Obrazowej

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA

Informacje dla pacjentów

PRZYGOTOWANIE

1. Na 4 godz. przed planowanym badaniem pacjent musi pozostać na czczo bez jedzenia oraz 2 godziny przed badaniem bez picia.
2. W przypadku badań wymagających podania środka kontrastowego pacjent zgłasza się z wynikiem kreatyniny i wartości eGFR (badanie z krwi) . W przypadku pacjentów ambulatoryjnych wynik ważny 30 dni, dla pacjentów hospitalizowanych wynik ważny 7 dni. Dopuszczalna waga pacjenta do wykonania badania TK 227 kg
3. **Pacjenci z chorobami tarczycy** muszą mieć wyniki badania hormonów tarczycy lub zaświadczenie od endokrynologa o braku p/wskazań do wykonania badania/ u pacjentów którzy chorują na tarczycę lub w przeszłości chorowali (badanie ważne 30 dni)
4. W przypadku badań wymagających podania środka kontrastowego pacjent powinien wypić co najmniej 0,5 litra płynów na około 10-15 min przed badaniem.
5. **Przeciwwskazaniem do wykonania badania TK jest ciąża.** Tk u kobiet w wieku rozrodczym powinny być wykonywane w 1-10 dniu cyklu (dla uniknięcia narażenia na promieniowanie w przypadku wczesnej, nie rozpoznanej jeszcze ciąży). W razie wątpliwości pacjentka powinna we własnym zakresie wykonać test ciążowy.
6. Pacjentki karmiące piersią nie powinny karmić co najmniej przez następne 24 godziny po badaniu ze środkiem kontrastowym.
7. Pacjenci z cukrzycą leczeni Metforminą powinny ją odstawić na 48 godziny przed badaniem i 24 godz. po badaniu
8. Osoby stale przyjmujące leki powinny je zażyć w dniu badania o swojej porze.
9. Proszę zabrać ze sobą wyniki wcześniej wykonywanych badań
10. **W przypadku badań kręgosłupa, zatok oraz innych badań bez środka kontrastowego powyższe przygotowanie nie obowiązuje.**
11. Na badanie proszę się zgłosić z dowodem osobistym/**proszę zabrać okulary przed badaniem trzeba wypełnić ankietę/**

Informacje dla pacjenta

Tomografia komputerowa wykorzystuje promieniowanie rentgenowskie do tworzenia obrazów wnętrza ciała ludzkiego, pozwala to otrzymywać obrazy z przekrojów całych warstw gdzie oprócz samych kości można rozróżnić różne tkanki. Badanie może trwać od kilku do kilkunastu minut w zależności od tego czy jest ono wykonywane bez podania środka kontrastującego, z podaniem środka kontrastującego. Do badania pacjent odsłania badaną okolicę. Pacjent podczas badania musi leżeć na specjalnym, ruchomym stole który wjeżdża do gantry aparatu. Podczas badania pacjent pozostaje w bezruchu i wykonuje polecenia technika wykonującego badanie, po czym wykonuje zadane przez personel polecenia dotyczące oddychania. W trakcie badania pacjent powinien leżeć nieruchomo, w przeciwnym razie uzyskane obrazy będą nieostre i niemożliwe do oceny przez lekarza radiologa. W większości badań tomografii komputerowej konieczne jest dożylnie podanie jodowego środka kontrastowego, a w przypadku badania jamy brzusznej i miednicy dodatkowo pacjent poproszony jest o wypicie tuż przed badaniem około 0,5 litra czystej, niegazowanej wody. Podczas badań metodą TK istotny jest aspekt ochrony radiologicznej. Oprócz powszechnie stosowanych w rentgenodiagnostyce fartuchów z gumy ołowiowej, dawki można zmniejszać modyfikując parametry badań. Przed badaniem istotne jest wykluczenie ciąży w przypadku pacjentek w wieku rozrodczym. U dzieci również wymaga się stosowania protokołów dedykowanych specjalnie dla tych pacjentów uwzględniają one mniejsze wymiary pacjenta oraz większą promieniowrażliwość nieletnich. Obowiązkowym jest ewidencja dawek pacjentów, celem odtworzenia dla potrzeb statystycznych warunków badania.

Celem badania jest potwierdzenie lub wykluczenie rozpoznania zawartego w skierowaniu.

[e-mail rejestracja.rtg@spzozkrasnystaw.pl](mailto:rejestracja.rtg@spzozkrasnystaw.pl)

Informacje pod numerem telefonu

82 54 31 662 / 82 54 31 582

Rejestracja Działu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej

7:25 – 15:00

opracował

mgr Monika Tarasińska