



CENTRUM OPIEKI MEDYCZNEJ W JAROSŁAWIU

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA (TK) – INFORMACJE DLA PACJENTA

Tomografia komputerowa to bezinwazyjne badanie specjalistyczne, w którym wykorzystuje się promieniowanie jonizujące (rentgenowskie). Źródłem promieniowania wykorzystywanego w tomografii komputerowej jest lampa, która w trakcie badania obraca się wzdłuż osi ciała pacjenta - promieniowanie przenika przez ciało i jest odbierane przez detektory. Następnie specjalne oprogramowanie przetwarza dane z detektorów w wysokiej rozdzielczości obrazy, na których widoczne są różnice w gęstości poszczególnych tkanek. Dzięki temu można zdiagnozować nawet drobne zmiany chorobowe, które mogą zagrażać życiu.

Przeciwwskazania

Bezwzględny przeciwwskazaniem do wykonania badania jest ciąża. Badanie kobiety w ciąży może odbyć się tylko w stanie zagrożenia zdrowia lub życia matki, za jej wiedzą i w pełni świadomą zgodą. U pacjentek nieprzytomnych decyzję o wykonaniu badania z dożylnym podaniem środka cieniującego podejmuje lekarz kierujący po konsultacji z radiologiem nadzorującym badanie. Każdorazowo badając kobietę w ciąży stosuje się wszelkie możliwe środki ochrony osobistej pacjenta przed promieniowaniem jonizującym dostępne w pracowni.

Sposób przygotowania do badania

- ostatni posiłek należy spożyć co najmniej 5 godzin przed badaniem TK,
- pacjent przed badaniem TK powinien być prawidłowo nawodniony, w tym celu należy wypić 1,5-2 l niegazowanej wody do 3 godzin przed badaniem,
- dzień przed badaniem wypić przynajmniej litr płynów,
- jeśli pacjent przyjmuje na stałe leki, w dniu badania powinien przyjąć je zgodnie z zaleceniami lekarza prowadzącego, z wyjątkiem leków przeciwcukrzycowych zawierających metforminę (Metformin, Metformax, Formetic, Metfogamma, Siofor, Gluformin, Glucophage, Metifor), które należy odstawić na dobę przed badaniem i 2 doby po badaniu,
- ze względu na wskazania medyczne w niektórych badaniach wymagane jest dożylnie podanie tzw. Jodowych środków kontrastowych, pacjent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie środka kontrastowego, jednak w takich przypadkach badanie jest niecelowe (niediagnostyczne) lub wartość diagnostyczna badania może być znacznie ograniczona,
- każdorazowo decyzję o podaniu środka kontrastowego podejmuje lekarz radiolog nadzorujący badanie, w oparciu o wskazania diagnostyczne, przeszłość chorobową pacjenta (przebieg choroby pacjenta), oraz wyniki badań laboratoryjnych eGFR, TSH),
- po badaniu z podaniem środka kontrastowego, kobieta karmiąca piersią, nie powinna karmić dziecka w ciągu najbliższych 24h, a ściągnięty w tym czasie pokarm powinien zostać wylany.

Uwaga!

Przed badaniem Pacjent może zostać poproszony o zdjęcie biżuterii, okularów, aparatu słuchowego zewnętrznego – jeżeli znajdują się w okolicy zakresu badania. W niektórych badaniach jamy brzusznej lub miednicy mniejszej pacjent może zostać poproszony o wypicie wody na pół godziny przed badaniem. W niektórych badaniach jamy brzusznej i miednicy mniejszej może istnieć konieczność wykonania wlewu doodbytniczego wody lub wodnego roztworu środka kontrastowego. W części badań miednicy mniejszej u kobiet istnieje konieczność umieszczenia tamponu dopochwowego. Każdorazowo o powyższych wskazaniach pacjenta informuje lekarz radiolog wyjaśniając szczegółowe wskazania diagnostyczne.

Zgłaszając się na badanie TK pacjent powinien przynieść ze sobą:

- aktualny wynik oznaczenia poziomu: kreatyniny, eGfr oraz TSH we krwi (wynik jest ważny 7 dni),
- poprzednie wyniki badań diagnostycznych (opis + płyty), laboratoryjnych, wypisy ze szpitala, pełną dokumentację medyczną
- świadomą zgodę na badanie oraz ankietę pacjenta
- pacjenci mający wszczepione implanty i protezy w ciele proszeni są o zabranie ze sobą dokumentacji z tym związanej
- dowód osobisty,
- osoby niepełnoletnie – zgłaszają się z rodzicem lub opiekunem prawnym legitymującym się oryginałem dokumentu uwierzytelniającego opiekę nad niepełnoletnim,
- osoby niepełnoletnie – książeczkę zdrowia dziecka.

Podana godzina badania jest godziną orientacyjną, do badania jamy brzusznej pacjent zgłasza się na 1 godzinę przed, a na pozostałe na 1/2 godziny przed badaniem.

Wyniki

Wyniki wydawane są na płycie CD, wraz z opisem. Pacjent ambulatoryjny może odebrać wynik osobiście po okazaniu dowodu tożsamości lub otrzyma go osoba przez niego upoważniona. Wyniki pacjentów szpitalnych trafiają do historii choroby. Standardowo wyniki są dostępne w terminie do 10 dni roboczych od dnia wykonania badania. O dokładnym terminie odbioru wyników informuje pracownik DDO.

**W RAZIE WĄTPLIWOSCI PROSIMY O KIEROWANIE PYTAŃ
DO PERSONELU DZIAŁU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ LUB
POSZCZEGÓLNYCH ODDZIAŁÓW SZPITALNYCH.**

Telefon kontaktowy : 16 624 51 52

