



Zakład Diagnostyki Obrazowej
Pracownia Tomografii Komputerowej

Załącznik nr 3

do Instrukcji w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania w ZDO Szpitala „MCZ” S.A. w Lubinie
i w innych komórkach organizacyjnych ZDO „MCZ” S.A.

INFORMACJA DLA PACJENTA PRZED WYKONANIEM BADANIA TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA(TK)

Data i godzina badania.....

Godzina badania jest godziną orientacyjną z powodu wykonywania w Pracowni TK badań pilnych z oddziałów szpitalnych oraz z Izby Przyjęć, o czym Pacjent zostaje poinformowany w czasie rejestracji.

Konieczne jest dostarczenie pełnej dokumentacji medycznej związanej ze schorzeniem, którego dotyczy badanie TK, tj.:

- poprzednie wyniki TK, MR, USG, RTG (płyty, opisy),
- karty informacyjne leczenia szpitalnego,
- dokumentacja z przeprowadzonych zabiegów chirurgicznych,
- dokumentacji z chemioterapii / radioterapii.

Jednocześnie informujemy, że w przypadku niedostarczenia ww. dokumentacji, w dniu badania lub do 48 godzin od dnia wykonania badania, jego opis nie będzie zawierał analizy porównawczej przedmiotowego schorzenia i skutków leczenia.

Informacja na temat badania TK:

Tomografia komputerowa jest to nieinwazyjne i bezbolesne badanie diagnostyczne wykorzystujące promieniowanie rentgenowskie. Pozwala z dużą dokładnością uzyskać obrazy narządów wewnętrznych. W czasie badania może zostać podany dożylnie środek kontrastowy, który w dużej grupie schorzeń jest niezbędny do oceny badania. W niektórych przypadkach, z uwagi na choroby współistniejące, może być konieczna dodatkowa konsultacja nefrologa lub endokrynologa przed badaniem z kontrastem. Masa i budowa ciała Pacjenta przekraczające możliwości techniczne aparatu są ograniczeniem w stosowaniu procedury.

Możliwe powikłania:

1. Skutki bliskie i odległe narażenia na promieniowanie rentgenowskie:

Badanie za pomocą tomografii komputerowej wykorzystuje promieniowanie rentgenowskie, dawki promieniowania, jakie pacjent otrzymuje podczas badania, są bezpieczne, dopuszczalne w celach diagnostycznych i nie zagrażają bezpośrednio jego życiu. Należy pamiętać, że wpływ promieniowania na organizm nie jest obojętny – skumulowane dawki diagnostyczne mogą mieć działanie szkodliwe – jeżeli były wcześniej wykonywane badania z użyciem promieniowania (tomografia, zdjęcie rentgenowski, itp.) bądź Pacjent był leczony napromienianiem – należy ten fakt zgłosić personelowi medycznemu.

2. Powikłania związane z podaniem jodowego środka kontrastowego:

- ostre reakcje niepożądane (lekkie, umiarkowane i ciężkie): duszność, obrzęk krtani, obrzęk twarzy, spastyczność oskrzeli, obrzęk języka, do wstrząsu anafilaktycznego włącznie; stanowią 1% wszystkich powikłań;
- opóźnione i późne reakcje niepożądane:
 - Reakcje skórne – grudkowo-plamiste wysypki, rumień, obrzęk i świąd,
 - Powikłania nerkowe – zaburzenia funkcji nerek w postaci ostrej niewydolności nerek lub tzw. nefropatii pokontrastowej. W celu minimalizacji ryzyka powikłań nerkowych konieczna jest ocena czynności nerek (poziom kreatyniny w surowicy krwi i eGFR),
 - Nadczynność tarczycy.

3. Powikłania związane z dożylnym założeniem wenflonu i wynaczynieniem poza żyłę:

Większość uszkodzeń ma łagodny charakter – lokalne zmiany zapalne; ciężkie uszkodzenia obejmują owrzodzenia skóry, martwicę tkanek miękkich i zespół ciasnoty międzypowięziowej.

Personel pracowni jest przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

Przeciwwskazania do badania TK z kontrastem: uczulenie na jod, nadczynność tarczycy oraz umiarkowane i ciężkie powikłania po wcześniejszym podaniu kontrastu, niewydolność nerek.

Badanie TK, TK z kontrastem u kobiety ciężarnej może być wykonywane ze ścisłych wskazań lekarskich tylko w stanie zagrożenia życia matki, jeśli jest bezwzględnie konieczne, ze względu na szkodliwy wpływ promieniowania rentgenowskiego na rozwój płodu i możliwość wystąpienia wad rozwojowych.

JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO BADANIA

Należy zabrać ze sobą dokument tożsamości, skierowanie na badanie oraz poprzednią dokumentację medyczną.

Należy założyć luźne wygodne ubranie bez metalowych elementów.

Należy przygotować się do badania TK serca, TK jamy brzusznej, TK miednicy, Kolografii TK, Urografii TK, zgodnie z informacjami otrzymanymi podczas rejestracji, które dostępne są również na stronie internetowej „MCZ” S.A.

W dniu badania należy zażyć wszystkie leki wg zaleceń lekarza.

W przypadku badań bez kontrastu nie jest wymagane szczególne przygotowanie, nie jest wymagane pozostanie na czczo.

W przypadku badań z dożylnym podaniem kontrastu:

Należy zgłosić się na czczo (5 godzin po ostatnim posiłku).

Nie ma ograniczeń w piciu wody. Rekomendowana jest woda niegazowana. Zalecane jest wcześniejsze zwiększenie ilości przyjmowanych płynów (w przeddzień badania).

Należy dostarczyć aktualny wynik oznaczenia **poziomu eGFR w surowicy (nie starszy niż 3 miesiące dla pacjentów ambulatoryjnych i 7 dni dla pacjentów hospitalizowanych i z niewydolnością nerek)**.

Jeżeli wynik eGFR odbiega od normy:

- po odebraniu wyniku z laboratorium zaleca się konsultację z lekarzem kierującym w celu oceny ryzyka związanego z podaniem kontrastu na podstawie dokumentacji medycznej Pacjenta lub dostarczenie pełnej dokumentacji i historii choroby w dniu badania w celu oceny ryzyka przez lekarza radiologa.

eGFR poniżej 30 ml/min/1,73m² - badanie wykonywane w warunkach hospitalizacji po konsultacji nefrologicznej

Pacjenci z chorobami tarczycy powinni posiadać aktualny wynik **TSH z surowicy krwi nie starszy niż 2 tygodnie**.

Jeżeli wynik TSH odbiega od normy, koniecznym jest dostarczenie zaświadczenia od endokrynologa o braku przeciwwskazań do badania z jodowym środkiem kontrastowym.

PRZED BADANIEM

W dniu badania należy zgłosić się do Rejestracji Zakładu **20 minut** przed umówioną godziną.

Przed badaniem Pacjent będzie proszony o wypełnienie ankiety, zgody na badanie oraz o pozostawienie poprzedniej dokumentacji medycznej.

W przypadku badania z kontrastem przed rozpoczęciem badania w celu uzyskania dostępu dożylnego przez pielęgniarkę zostanie założony wenflon.

PRZEBIEG BADANIA

Badanie trwa od kilku do kilkunastu minut. Podczas badania Pacjent leży na nieruchomo stole, który przesuwa się w kierunku otworu aparatu. Badanie jest bezbolesne, wymaga bezwzględnego pozostawania w bezruchu i stosowania się poleceń personelu Pracowni. W niektórych przypadkach Pacjent może być proszony o wstrzymanie oddechu na kilka sekund. Głośnik i mikrofon znajdujące się w obudowie aparatu umożliwiają komunikację z Pacjentem. Sposób badania TK u niektórych osób może wywołać stany lękowe, dlatego osoby cierpiące na klaustrofobię powinni zgłosić ten fakt personelowi medycznemu przed rozpoczęciem badania.

PO BADANIU

Pacjent informowany jest o przybliżonym terminie opisu badania.

Po badaniu z kontrastem Pacjent pozostaje w Pracowni TK ok. 30 min. W tym czasie jest poddany obserwacji w celu szybkiej interwencji w przypadku wystąpienia ewentualnych działań niepożądanych. Po tym czasie pielęgniarka usuwa wenflon.

Po badaniu z kontrastem zalecamy zwiększone picie niegazowanych płynów (przez 24 godziny).

Kobiety karmiące piersią mogą kontynuować karmienie po podaniu kontrastu.

Opis badania oraz dane obrazowe można odebrać on-line na stronie pacjent.radpoint.pl, poprzez link przesłany w wiadomości SMS.

W przypadku rezygnacji z badania proszę poinformować telefonicznie rejestrację.

