

Tomograf Sp. z o.o.
 NZOZ TOMOGRAF
 87-100 Toruń, ul. Batorego 17/19
 Pracownia Tomografii Komputerowej
 Tel. 56 61 00 382
 Kod I: 000000002913
 Kod V: 01, Kod VII: 001, Kod VIII: 7220

Zgoda Pacjenta na badanie Tomografii Komputerowej (TK)

I. Informacje o Pacjencie

imię i nazwisko Pacjenta

numer telefonu

		-			-					
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--

data urodzenia

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PESEL

imię i nazwisko przedstawiciela ustawowego Pacjenta w przypadku Pacjenta małoletniego

II. Okolica ciała poddana badaniu tomografii komputerowej

III. W trosce o Państwa bezpieczeństwo prosimy o dokładne wypełnienie ankiety poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola „X”

Waga ciała / wzrost	kg	cm		
Informacje dotyczące ciąży i karmienia piersią – wypełnia kobieta		tak	nie	
Czy jest Pani w ciąży?				
Czy karmi Pani piersią?				
Istotne dane medyczne przed wykonaniem badania TK z użyciem środka kontrastowego		tak	nie	
Czy miała Pani / miał Pan badanie z dożylnym podaniem środka cieniującego, czyli kontrastu? (np. urografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny)				
Czy po podaniu środka kontrastowego: jodowego (TK, urografia) lub gadolinowego (MR) wystąpiły powikłania?				
Czy przyjmuje Pani/Pan metforminę (lek doustny w leczeniu cukrzycy)				
Istotne dane medyczne przed wykonaniem badania TK		tak	nie	
Czy miała Pani / miał Pan wykonywane zabiegi operacyjne? (proszę wymienić)				
Czy zdiagnozowano u Pani / Pana:		tak	nie	
Astmę oskrzelową, POCHP (przewlekłą obturacyjną chorobę płuc)				
Niewydolność nerek (inną chorobę nerek)				
Chorobę tarczycy leczoną farmakologicznie				
Nużliwość mięśni (miasthenia gravis)				
Chorobę układu nerwowego (np.: udar, padaczka, utraty przytomności)				
Jak ocenia Pan/Pani aktualne samopoczucie? Proszę opisać je w kilku słowach.				
W przypadku pozostawienia poprzedniej dokumentacji proszę zaznaczyć: RODZAJ I ILOŚĆ DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI BADANIA (MR, TK, RTG, USG, PET, inne)				
CD	Klische	Dokumentacja papierowa		
Informacje dodatkowe		tak	nie	nie dotyczy
Zostałam/em poinformowana/y o ewentualnych kosztach związanych z badaniem i zobowiązuję się do ich pokrycia.				
Całkowity koszt ok.				

IV. Informacja o badaniu

1. Opis badania tomografii komputerowej

W badaniu stosowane jest promieniowanie jonizujące, co powoduje napromieniowanie Pacjenta. Dawka promieniowania jonizującego jest różna, dla różnych badań, ale akceptowalna w diagnostyce. Należy pamiętać, że wpływ promieniowania jonizującego na organizm nie jest obojętny. Z tego powodu badanie wykonywane jest wyłącznie ze wskazań medycznych. Skumulowane dawki promieniowania jonizującego mogą mieć działanie szkodliwe. Jeżeli były wcześniej wykonywane badania z użyciem promieniowania jonizującego (tomografia, zdjęcie rentgenowskie itp.) bądź Pacjent był leczony z użyciem promieniowania jonizującego, należy zgłosić ten fakt personelowi medycznemu. Alternatywnym sposobem na przeprowadzenie diagnostyki obrazowej jest wykonanie rezonansu magnetycznego lub USG, jednak metody te mogą nie stanowić optymalnej diagnostyki danego schorzenia.

2. Opis możliwych powikłań po wykonaniu badania tomografii komputerowej

Względny przeciwwskazaniem do wykonania badań z użyciem promieniowania jonizującego, w szczególności tomografii komputerowej, jest ciąża, z uwagi na szkodliwy wpływ tego promieniowania na rozwój płodu i możliwość wystąpienia wad rozwojowych płodu i dziecka po urodzeniu. Każda ekspozycja medyczna powoduje pochłonięcie określonej dawki promieniowania jonizującego, co niesie za sobą ryzyko uszkodzenia płodu oraz ryzyko uszkodzenia narządów (m.in.: rogówki gałek ocznych, gonad, tarczycy). Może też wystąpić wzrost ryzyka zapadnięcia na choroby nowotworowe.

3. Opis badania tomografii komputerowej z podaniem środka kontrastowego

Badanie może być wykonane zarówno z podaniem środka cieniującego, jak i bez zastosowania preparatu. O konieczności podania środka cieniującego decyduje lekarz radiolog, nadzorujący badanie, na podstawie uwzględnionych w skierowaniu danych klinicznych, a w razie konieczności również wywiadu z Pacjentem, oceny jego stanu zdrowia oraz ewentualnych przeciwwskazań do podania środka cieniującego. W celu podania środka konieczne jest przygotowanie dostępu żylnego z zastosowaniem wenflonu. Środek cieniujący najczęściej podawany jest dożylnie, czasami także doustnie lub w inne przestrzenie (np. doodbytniczo, do przetok, do kanału kręgowego). W naszych pracowniach stosujemy wyłącznie środki kontrastowe jodowe, niejonowe i niskoosmolarne, a więc takie, które charakteryzują się wysokim stopniem bezpieczeństwa (w przypadku ich podania zminimalizowane jest ryzyko wystąpienia u Pacjenta niepożądanych reakcji).

4. Opis możliwych powikłań po podaniu środka kontrastowego

Środek cieniujący jest zawsze substancją obcą dla organizmu, a więc mogąca powodować reakcje uboczne, które najczęściej są krótkotrwałe, jednak w niektórych sytuacjach ich nasilenie jest większe i wymaga leczenia. Bardzo rzadko występują reakcje o przebiegu ciężkim lub zagrażającym życiu.

Obserwowane działania uboczne po dożylnym podaniu środka cieniującego mogą:

- wystąpić w różnym czasie po podaniu (niezwłocznie lub z nawet wielogodzinnym opóźnieniem);
- mieć różne nasilenie (lekkie, średniego stopnia i ciężkie, do zatrzymania krążenia i zgonu włącznie);
- mieć różny charakter: **miejscowy** (dot. m.in. odczynów skórnych, pieczenia, swędzenia, wysypki, pęcherzy, zaczerwienień) lub **ogólnoustrojowy** (dot. m.in. nudności, wymiotów, zaburzeń smaku, zaburzeń widzenia, uczucia zmęczenia, zwiększonej potliwości, uczucia gorąca, parestezji, reakcji skórnych, pokrzywki, świądu, bladeści skóry, egzemy, bólu i uczucia zimna lub gorąca w miejscu podania, bólów i skurczy mięśni);
- wystąpić w następujących układach: **oddechowym** (dot. m.in. skurczu i obrzęku krtani oraz spastyczności oskrzeli, duszności), **krążenia** (dot. m.in. arytmii, zwyżek lub spadków ciśnienia, nagłych zatrzymań krążenia i oddychania, zgonu), **nerwowym** (dot. m.in. drgawek, zaburzeń świadomości, bólu głowy). Szczególne znaczenie mają powikłania występujące w układzie **nerkowym**, w którym jodowe środki cieniujące mogą powodować zaburzenia funkcji nerek w postaci ostrej niewydolności nerek.

Powikłania związane z dożylnym założeniem wenflonu i wynacynieniem środka cieniującego poza żyłę:

- uszkodzenie naczynia krwionośnego;
- zator lub zakrzep w naczyniu żylnym;
- rozwarstwienie naczynia żylnego i śródściennie podanie środka kontrastowego;
- lokalne zmiany zapalne w miejscu wynacynienia środka kontrastowego poza żyłę;
- zespół ciasnoty spowodowany wynacynieniem dużej ilości środka cieniującego/kontrastowego lub wkłuciem;
- pęcherze, owrzodzenie, nekroza skóry (możliwe do zaobserwowania ok. 6 h po wynacynieniu).

Stosowanie obecnie w pracowniach jodowych preparatów niejonowych i niskoosmolarnych ograniczają zarówno częstotliwość, jak i nasilenie występowania reakcji ubocznych, jednak nie eliminuje ich całkowicie. Bardzo ważnym elementem przygotowania do badania jest oznaczenie stężenia kreatyniny, przesączenia nerkowego (e-GFR). Jeśli u Pacjenta występują przeciwwskazania, nadzorujący badanie radiolog może nie wyrazić zgody na podanie kontrastu.

O objawach jakiegokolwiek powikłania należy niezwłocznie powiadomić personel medyczny.

Pacjent: imię i nazwisko:

PESEL:

tak **nie**

Ja, niżej podpisany(-na), oświadczam, że przeczytałem(-łam) i zrozumiałem(-łam) powyższe informacje oraz w sposób zrozumiały zostały udzielone mi wszelkie informacje dotyczące tomografii komputerowej i podania środka cieniującego. Jestem świadomy (-ma) możliwości wystąpienia powikłań związanych z tomografem komputerowym i podaniem środka cieniującego, a także ograniczonej wartości diagnostycznej badania w razie niewyrażenia przeze mnie zgody na wykonanie badania z podaniem środka cieniującego. Oświadczam, iż miałem(-łam) możliwość, by w sposób nieskrępowany wyjaśnić wszystkie swoje wątpliwości dotyczące badania, a związane z nimi przekazane mi przez personel medyczny dodatkowe objaśnienia zrozumiałem(-łam) i nie mam uwag. Oświadczam też, że biorę pełną odpowiedzialność za podane przez siebie informacje i że są one zgodne ze stanem faktycznym.

Świadomie wyrażam zgodę na:

tak **nie**

Przeprowadzenie badania tomografii komputerowej.

Podanie jodowego środka kontrastowego do badania tomografii komputerowej.

Oświadczam, że nie zatałem(-łam) żadnych informacji o stanie mojego zdrowia, przebiegu leczenia, chorobach i przyjmowanych lekach i że wszelkie podane przeze mnie odpowiedzi oraz oświadczenia są zgodne ze stanem faktycznym.

Oświadczam, że w ciągu 6 godzin nie przyjmowałem pokarmów.

.....
data, pieczętka i podpis technika elektroradiologii

.....
data i czytelny podpis Pacjenta / opiekuna prawnego lub przedstawiciela ustawowego
w przypadku Pacjenta między 16-18 r.ż. zgoda równoległa opiekuna prawnego

.....
data, pieczętka i podpis pielęgniarki

V. Potwierdzam, że zapoznałem(-łam) się z informacjami zawartymi w dokumencie dotyczącym zgody Pacjenta na wykonanie badania z podaniem środka cieniującego.

.....
data i podpis lekarza nadzorującego badanie

Pacjent: imię i nazwisko:

PESEL:

WYPEŁNIA PERSONEL MEDYCZNY

Wyniki badań laboratoryjnych

Data wykonania badań

- Kreatyninamg/dl eGFRml/min
- Wyniki oceny parametrów życiowych, jeśli są badane:

.....

.....

Zlecenie podania środka cieniującego i leków

Nazwa/stężenie środka cieniującego

Dawka.....(ml)

Przepływml/sek

Droga podania:

- Podanie standardowe i.v.
- Doustne/pojenieml
- Wlew doodbytniczyml
- Inneml

Inne leki (nazwa, dawka i droga oddania):

.....

.....

.....
(data, podpis i pieczęć lekarza zlecającego)

.....
(data, podpis i pieczęć pielęgniarki realizującej zlecenie)