

ZGODA NA BADANIE TK

Przed wykonaniem badania pacjent, w obecności personelu medycznego, składa pisemną zgodę na jego wykonanie. W przypadku pacjentów nieprzytomnych, w stanach nagłych lub z utrudnionym kontaktem, zgodę na badanie potwierdza podpisem lekarz kierujący lub opiekun prawny.

- Pacjenci, którzy chorują na choroby zakaźne typu: AIDS, WZW, HIV są zobowiązani do poinformowania o tym fakcie personel medyczny
- Pacjentka będąca w ciąży powinna poinformować o tym fakcie personel medyczny

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA BEZ PODANIA ŚRODKA KONTRASTUJĄCEGO

Do badania bez kontrastu nie wymagamy od pacjenta szczególnego przygotowania. Wyjątkiem jest badanie **TK jamy brzusznej**, do którego pacjent zgłasza się na czczo tj. co najmniej 6 godzin po posiłku.
Wskazane jest picie wody niegazowanej.

PRZYGOTOWANIE DO BADANIA Z PODANIEM ŚRODKA KONTRASTUJĄCEGO

Wszystkie kontrasty dożylnie stosowane w badaniach TK zawierają jod.

Przed badaniem pacjent powinien:

- 6 godzin nie jeść – wskazane jest picie niegazowanej wody
- posiadać aktualny wynik badania laboratoryjnego: oznaczony poziom kreatyniny (eGFR) nie starszy niż 30 dni (eGFR > 60 ml), a w przypadku chorób nerek lub przyjmowania chemii w postaci wlewów dożylnych nie starszy niż 7 dni (eGFR < 60ml)
- pacjenci z chorobami tarczycy powinni dodatkowo oznaczyć hormon tyreotropinowy (TSH).
W przypadku obniżonego poziomu TSH wskazane jest zaświadczenie od lekarza internisty o braku przeciwwskazań do podania środka kontrastującego. Pacjentom bez zaświadczenia, wykonamy badanie bez kontrastu
- Osoby przyjmujące leki na stałe powinny je zażywać tak jak zwykle – wyjątkiem są pacjenci **chorzy na cukrzycę, którzy w dniu badania nie powinni przyjmować leków z metforminą** (Glucophage, Metformax, Avamina, Siofor itd.)

Zasady kwalifikacji pacjentów ambulatoryjnych do dożylnego podania jodowego środka kontrastowego w Pracowni Tomografii Komputerowej w COZL w zależności od poziomu eGFR

Lp.	Poziom eGFR	Rodzaj kwalifikacji
1	> 45 ml/min/1,73 m ²	Brak przeciwwskazań do podania jodowego środka kontrastowego
2	30-45 ml/min/1,73 m ²	Konieczne dożylnie nawodnienie przed i po podaniu dożylnego środka kontrastowego *
3	<30 ml/min/1,73 m ²	Nie można wykonać rutynowego badania z dożylnym jodowym środkiem kontrastującym

* za nawodnienie przed badanie TK odpowiada lekarz kierujący. Nawodnienie po podaniu kontrastu odbywa się na Izbie Przyjęć COZL. Pacjenci z eGFR poniżej 45 ml/min/1,73 m² muszą mieć ponownie oznaczony eGFR w ciągu następnych 48-72 godzin po dożylnym podaniu kontrastu (informacja będzie przekazana pacjentowi, z poświadczeniem tego faktu w dokumentacji medycznej).

WAŻNE

- Ze względów organizacyjnych (w miarę możliwości) prosimy nie wykonywać oznaczeń krwi w dniu badań obrazowych. Należy je wykonać co najmniej dzień wcześniej
- Honorujemy wyniki badań laboratoryjnych z innych placówek medycznych (muszą być dostarczone w wersji papierowej).

CO ZABRAĆ NA BADANIE

- **dokument tożsamości, oryginalne skierowanie papierowe** wydane przez lekarza podczas wizyty lekarskiej w Poradni Specjalistycznej lub przy wypisie z oddziału szpitalnego COZL (w przypadku e-skierowań nie wymagamy ich papierowej wersji), wyniki laboratoryjne w wersji papierowej (jeśli pacjent wykonywał badanie poza Centrum Onkologii) oraz butelkę wody niegazowanej
- kopię dokumentacji medycznej spoza Centrum Onkologii (płyty i opisy), karty informacyjne z zabiegów operacyjnych

Brak wymienionej dokumentacji może spowodować niekompletną bądź opóźnioną ocenę badania lub niemożność jej wykonania.

Pacjenci, którzy wykonali badanie laboratoryjne w Punkcie Pobrań COZL nie muszą odbierać wyniku. Wynik dostępny będzie w systemie.

W DNIU BADANIA

- Na badania TK bez kontrastu pacjent zgłasza się 20 minut przed badaniem do Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej (Budynek nr 3 – niski parter). W przypadku badań TK z kontrastem pacjent zgłasza się ok. 45 minut przed badaniem
- Pacjent pobiera numerek z automatu biletowego znajdującego się w przy samym wejściu do Rejestracji ZDO oraz oczekuje na wezwanie do okienka rejestracyjnego
- Do rejestracji na badania obrazowe wymagany jest dokument tożsamości
- **Pracownik Rejestracji ZDO ma prawo odmówić pacjentowi rejestracji na badania obrazowe, jeśli ten nie posiada żadnego dokumentu umożliwiającego potwierdzenie tożsamości, w tym prawa do korzystania ze świadczeń finansowanych ze środków publicznych lub utrudnia proces weryfikacji lub odmawia jakiegokolwiek weryfikacji tożsamości**

WAŻNE

- Z uwagi na obsługę Oddziałów Szpitalnych, w tym Izby Przyjęć, możliwe jest przesunięcie rozpoczęcia badania. **Podane godziny na skierowaniu należy traktować orientacyjnie.** O kolejności przyjęć na badania decyduje wyłącznie Personel Medyczny Pracowni TK
- Przed badaniami obrazowymi **nie wymagamy** od pacjentów aktualnego testu na Covid-19
- Personel Pracowni TK nie odpowiada za rzeczy osobiste pozostawione na terenie pracowni. Odzież wierzchnią należy pozostawić w szatni

PO BADANIU

- po badaniu z dożylnym podaniem środka kontrastowego należy pozostać ok. 30 minut pod opieką Personelu Pielęgniarskiego Pracowni TK
- w celu łatwiejszego wydalenia środka kontrastowego z organizmu zalecane jest **wypicie dużej ilości płynów w ciągu następnych 48 godzin – powyżej dziennego limitu**
- w rzadkich przypadkach, po badaniu z podaniem środka kontrastowego, mogą pojawić się nudności, wysypka czy swędzenie. Wskazane jest jak najszybsze zgłoszenie tych objawów Personelowi Pracowni lub zgłoszenie się do najbliższej jednostki medycznej (Izba Przyjęć)

ODBIÓR WYNIKÓW BADAŃ

- pacjenci **Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej** odbiorą wynik podczas wizyty lekarskiej lub składając wniosek o udostępnienie dokumentacji medycznej w **Rejestracji Ogólnej – Budynek Nr 1 – wysoki parter. Rejestracja Ogólna pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 18:00**

lub

zakładając konto na **Medycznym Portalu Informacyjnym** pod adresem <https://e.cozl.eu> i logując się za pomocą Profilu Zaufanego możecie mieć Państwo dostęp nie tylko do swoich wyników badań diagnostycznych, lecz również do historii swoich wizyt w COZL

- pacjenci skierowani na badanie przez lekarzy z **zewnętrznych placówek medycznych** odbiorą wynik w **Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 18:00**
- płytę można nagrać 30 minut po badaniu w Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej. Płyta z badania nagrywana jest **wyłącznie na życzenie pacjenta. Nie jest przygotowywana automatycznie po badaniu.** Pierwsza płyta z danego badania wydawana jest pacjentowi **BEZPŁATNIE**. Każda kolejna płyta z danego zakresu jest odpłatna. **Płyta nie zawiera opisu badania.**

ZASADY UDOSTĘPNIANIA DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ

Na podstawie art. 26 ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta dokumentacja medyczna udostępniania jest:

1. **pacjentowi** (za okazaniem dowodu tożsamości)
2. **przedstawicielowi ustawowemu pacjenta**
 - rodzicowi, do chwili ukończenia przez dziecko 18 roku życia, za okazaniem jego dowodu osobistego,
 - opiekunowi ustanowionemu przez sąd, za okazaniem stosownego orzeczenia (opieka nad małoletnim, opieka nad niepełnosprawnym, opieka nad ubezwłasnowolnionym)
3. **osobie upoważnionej przez pacjenta**
 - na podstawie upoważnienia do udostępniania dokumentacji medycznej, sporządzonego w obecności pracownika Rejestracji COZL i po zweryfikowaniu, czy upoważnienie znajduje się w dokumentacji medycznej pacjenta (system informatyczny lub karta ambulatoryjna pacjenta)
4. **po śmierci pacjenta**, osobie upoważnionej przez pacjenta za życia lub osobie, która w chwili zgonu pacjenta była jego przedstawicielem ustawowym. Dokumentacja medyczna jest udostępniana także osobie bliskiej, chyba, że udostępnieniu sprzeciwi się inna osoba bliska lub sprzeciwił się temu pacjent za życia.

CZAS OCZEKIWANIA NA OPIS BADANIA

- **ok. 10 dni roboczych** – nie dotyczy pacjentów objętych „Szybką terapią onkologiczną” z założoną Kartą diagnostyki i leczenia onkologicznego (DiLO) oraz pacjentów leżących na oddziałach szpitalnych

ODWOŁANIE LUB ZMIANA TERMINU BADANIA

W celu zmiany terminu lub odwołania badania obrazowego i/ lub wizyty lekarskiej prosimy o kontakt z personelem odpowiedniej Rejestracji:

- **Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej** - odwołanie lub zmiana terminu badań obrazowych (TK, MRI, USG, RTG, MMG zlecona z Poradni COZL) pod numerami tel.: **81 454 1390** lub **81 454 1391** od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 18:00 lub pisząc na adres **rejestracjazdo@cozl.pl**

- **Rejestracja Ogólna** - odwołanie lub zmiana terminu wizyty lekarskiej w Poradni Specjalistycznej: nr tel.: **81 454 1500** lub **81 454 1000** od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 18:00 lub pisząc na adres **rejestracja@cozl.pl**

- **Rejestracja Ośrodka Profilaktyki Nowotworów i Promocji Zdrowia (OPN)** – MMG i USG piersi profilaktyczne bez skierowania oraz Programy Profilaktyczne nr tel.: **81 454 1572**

- **Rejestracja Ośrodka Rehabilitacji** nr tel.: **81 454 1585** lub **81 45 1586**

WAŻNE

Zmiana terminu wizyty lekarskiej w Poradni Specjalistycznej nie jest jednoznaczna ze zmianą terminu jakiegokolwiek badania obrazowego. W celu zmiany terminu badania obrazowego (TK, MR, USG lub MMG) należy dodatkowo zgłosić ten fakt do Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej.

Jednocześnie informujemy, że pacjenci, którzy są zakwalifikowani do programów lekowych, powinni ustalać **NOWY** termin badania TK wyłącznie z lekarzem prowadzącym!!!

PRZECIWSKAZANIE DO BADANIA TK:

- ciąża lub jej podejrzenie
- brak skierowania na badanie

PRZECIWSKAZANIE DO PODANIA KONTRASTU JODOWEGO:

- ciąża lub jej podejrzenie
- brak skierowania na badanie
- nieleczona lub niestabilizowana nadczynność tarczycy
- zaawansowana niewydolność nerek, wątroby i serca
- wcześniejsza reakcja alergiczna na jodowy środek kontrastujący (badanie będzie wykonywane bez kontrastu)
- nieprawidłowy poziom eGFR – wskaźnik przesączenia kłębuszkowego wyliczanego na podstawie klirensu kreatyniny

MOŻLIWE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE PO DOŻYLNYM PODANIU JODOWEGO ŚRODKA KONTRASTOWEGO

Częste (*możg wystąpić od 1 do 10 przypadków na 100 pacjentów*):

- nudności, uczucie gorąca lub bólu, ból głowy

Niezbyt częste (*możg wystąpić od 1 do 10 przypadków na 1 000 pacjentów*):

- reakcje rzekomoanafilaktyczne/nadwrażliwość, zawroty głowy, niepokój, zmniejszenie ostrości/zaburzenie widzenia, zaburzenia rytmu, uczucie ciepła (rozszerzenie naczyń krwionośnych), zaburzenie czynności nerek
- kichanie, kaszel, wymioty, zaburzenie smaku, pokrzywka, świąd, osutka, rumień, dreszcze, zwiększona potliwość, omdlenia, złe samopoczucie

Rzadkie (*możg wystąpić od 1 do 10 przypadków na 10 000 pacjentów*):

- Reakcje rzekomoalergiczne z niebezpiecznym zmniejszeniem ciśnienia krwi (wstrząs) – również przypadki zakończone zgonem
- niedociśnienie, nadciśnienie tętnicze, skurcz naczyń krwionośnych, zaburzenia zakrzepowo-zatorowe
- Nadczynność tarczycy (hipertyroidyzm, przełom tyreotoksyczny), niedoczynność tarczycy (hipotyroidyzm)
- mrowienie lub drętwienie rąk lub nóg (niedoczulica), splątanie, lęk, pobudzenie, niepamięć, zaburzenia mowy, senność, utrata przytomności, śpiączka, drżenia, drgawki, osłabienie prowadzące do utraty możliwości poruszania się/porażenie, niedokrwienie mózgu, udar mózgu, przejściowa utrata wzroku
- zapalenie spojówek, łzawienie, zaburzenie słuchu
- szybkie lub nieregularne bicie serca (palpitacje), ból/uczucie ucisku w klatce piersiowej, spowolnienie bicie serca, przyspieszone bicie serca, zawał serca, choroba serca, sinica
- katar, duszność, niewydolność oddechowa, obrzęk błony śluzowej, astma, chrypka, obrzęk twarzy, języka lub gardła, trudności w oddychaniu (skurcz oskrzeli, skurcz krtani/gardła), obrzęk płuc, zatrzymanie oddychania
- podrażnienie gardła, trudności w połykaniu, obrzęk ślinianek, ból brzucha, biegunka, obrzęk języka, obrzęk ust, obrzęk twarzy, obrzęk gardła, ciężka choroba skóry (ból, czerwienienie, duże owrzodzenie, łuszczenie się naskórka, przekrwienie warg, oczu itd.)
- bladość, zmiany temperatury ciała, obrzezki skóry, jeśli środek kontrastujący nie został precyzyjnie wstrzyknięty do naczynia: ból w miejscu podania, niewielkie ocieplenie oraz obrzęk, zmiany zapalne i uszkodzenie tkanek.
- Ciężka niewydolność nerek