

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 i miednicy, do których 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.

Zalecenia Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego dotyczące badań TK z podaniem jodowego środka kontrastowego:

Radiolog decyduje o podaniu środka kontrastującego niezależnie od treści skierowania
1. Jedzenie i picie: Nie ma konieczności, aby pacjent był na czczo przed podaniem środka kontrastującego * wyjątkiem jest <u>TK jamy brzusznej</u> oraz <u>miednicy małej</u> na które Pacjent zgłasza się na czczo tj. <u>co najmniej 6 h po posiłku</u> .
2. Badania laboratoryjne: Należy ocenić eGFR u wszystkich chorych, u których ma być podany środek kontrastujący oraz hormon tarczycy (TSH) u chorych leczących się endokrynologicznie * ze względów organizacyjnych prosimy o wykonywanie oznaczeń laboratoryjnych wcześniej niż w dniu badania TK. Honorujemy wyniki badań laboratoryjnych z innych placówek medycznych (muszą być dostarczone w wersji papierowej)
3. Ważność badań laboratoryjnych: pomiar eGFR jest ważny 3 miesiące u pacjentów ambulatoryjnych oraz 7 dni u pacjentów hospitalizowanych
4. Pacjenci niedializowani z eGFR poniżej 30ml/ min/1.73m² badanie należy przeprowadzić w warunkach hospitalizacji, po konsultacji nefrologicznej
5. Pacjenci dializowani: nie jest konieczne umawianie dodatkowej dializy
6. Nawadnianie: Nie ma potrzeby rutynowego nawadniania przed podaniem środka kontrastującego
7. Profilaktyka chorób nerek: Nie ma potrzeby podawania leków mających na celu profilaktykę ostrego uszkodzenia nerek
8. Przyjmowanie na stałe leków: Nie należy odstawiać żadnych leków przed badaniem

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.	<30 ml/min/1,73 m ²	Nie można wykonać rutynowego badania z dożylnym jodowym środkiem kontrastującym

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 – **WARUNEK KONIECZNY!**
- **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 następujących 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

- Udostępnienie dokumentacji medycznej następuje na żądanie osoby uprawnionej. Aby ją otrzymać pacjent lub osoba przez niego upoważniona powinna złożyć w **Rejestracji Ogólnej przy stanowisku nr 8** lub w **Punkcie Xero COZL**- wniosek. Forma wniosku nie musi być wyłącznie pisemna, może przybrać formę ustną bądź zostać przekazana za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej pisząc na jeden z adresów: rejestracja@cozl.pl lub rejestracjazdo@cozl.pl. **Odbiór dokumentacji medycznej oraz uiszczenie opłaty odbywa się w Punkcie Xero w godzinach jego pracy tj. od 7:30 do 15:05.** W razie jakichkolwiek pytań dotyczących odbioru wyników badań prosimy o kontakt telefoniczny z Personelem Punktu Xero pod numerem **81 454 17 02**

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

- Płytę z badań obrazowych można nagrać 30 minut po badaniu **w Rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej** w godzinach 7:00 – 18:00. Płyta z badania nagrywana jest **wyłącznie na życzenie pacjenta lub osoby przez niego upoważnionej**. Płyty nie są przygotowywane automatycznie po badaniu. Pierwsza płyta z danego badania wydawana jest pacjentowi **BEZPŁATNIE**. Każda kolejna płyta z danego zakresu badania jest odpłatna. Opłatę za kolejną płytkę CD należy uiścić w Punkcie Xero. **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

- **około 10 dni roboczych** – nie dotyczy pacjentów objętych „Szybką terapią onkologiczną” z założoną Kartą diagnostyki i leczenia onkologicznego (DiLO) oraz pacjentów leżących na oddziałach szpitalnych
- **czas oczekiwania na opis badań ambulatoryjnych oraz zleconych z zewnętrznych placówek medycznych ściśle wynika z organizacji pracy ZDO i może ulec zmianie**

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**

WAŻNE

Zmiana terminu wizyty lekarskiej w Poradni Specjalistycznej nie jest jednoznaczna ze zmianą terminu jakiegokolwiek badania obrazowego. W celu zmiany terminu badania obrazowego (TK, MRI, 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!!!

PRZECIWWSKAZANIE 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 nieustabilizowana 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 (*mogą wystąpić od 1 do 10 przypadków na 100 pacjentów*):

- nudności, uczucie gorąca lub bólu, ból głowy

Niezbyt częste (*mogą 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 (*mogą 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.)
- bladeść, 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