



**PRZYGOTOWANIE DO BADANIA KOLONOSKOPII
W TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ**

Wydanie: V

Strona 1 z 2

ZZOZ w Cieszynie • Zakład Diagnostyki Obrazowej • **Pracownia Tomografii Komputerowej**
ul. Bielska 4, 43-400 Cieszyn • Tel.: 33/854 92 00 wew. 642

Tylko właściwe, zgodne z poniższą instrukcją przygotowanie do badania pozwoli lekarzowi prawidłowo ocenić stan błony śluzowej Twojego jelita i postawić właściwą diagnozę.

Przygotowanie do badania jest możliwe za pomocą preparatu przeczyszczającego Fortrans dostępnego w aptekach tylko na receptę.

Przygotowanie do badania z zastosowaniem środka przeczyszczającego Fortrans (należy przeczytać ulotkę dołączoną do preparatu):

- preparat jest przeciwwskazany u pacjentów z niedrożnością;
- dwa dni przed badaniem dieta lekkostrawna, raczej płynna, bezcukrowa;
- w przeddzień badania (cały dzień) i w dniu badania do momentu jego zakończenia nie należy spożywać żadnych stałych posiłków;
- wskazana jest dieta płynna - picie jedynie płynów w dowolnej ilości (zupy całkowicie płynne bez dodatków np. całkowicie czysty rosół bez makaronu, warzyw; woda mineralna niegazowana itp.).

Przygotowanie preparatu:

- Fortrans 1 opakowanie zawiera 4 saszetki. Każdą saszetkę należy rozpuścić w 1 litrze przegotowanej lub mineralnej niegazowanej wody (uzyskują w sumie 4 litry płynu). Można poprawić smak dodając do roztworu sok z cytryny i schłodzić w lodówce;
- w przeddzień badania od godziny 14-tej należy wypić 3 litry przygotowanego płynu (w ciągu 3 godzin) popijając systematycznie (np. szklankę co 15 min.);
- w dniu badania wypić rano 1 litr przygotowanego roztworu w ciągu 1 godziny (nie mniej niż 3 godziny przed badaniem);
- w dniu badania wcześniej rano założyć doodbytniczo 1 czopek Bisacodylu;
- w dniu badania pozostajemy na czczo;
- w dniu badania należy zażyć stale przyjmowane leki **za wyjątkiem Metforminy (m. in.: Siofor, Metformax, Aviamina, Formetic, Glucophage) i niesterydowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) (m. in.: kwas acetylosalicylowy – aspiryna, diclofenac, ibuprofen, naproksen, ketoprofen) – leki z tej grupy ODSZTAWIĆ!**

W dniu badania pacjent zgłasza się do rejestracji Zakładu Diagnostyki Obrazowej:

- z dokumentem tożsamości;
- na czczo (6 godzin, pacjent z cukrzycą 4 godziny);
- z aktualnym wynikiem oznaczenia stężenia kreatyniny w surowicy i wskaźnika eGFR (u osób bez zdiagnozowanych chorób nerek z GFR > 60 ważny ok. 3 miesiące, u osób z przewlekłą chorobą nerek, po operacji układu moczowego, u pacjentów z białkomoczem, cukrzycą, nadciśnieniem i dną moczanową ważny ok. 1 tygodnia);
- z informacją o aktualnej masie ciała;
- z dokumentacją medyczną z dotychczasowo wykonanych badań i zabiegów (karty informacyjne, opisy badań ultrasonograficznych, angiograficznych, tomografii komputerowej, konsultacji specjalistycznych)
- osoby niepełnoletnie zgłaszają się z rodzicem lub opiekunem prawnym;

Pacjent przed badaniem podpisuje zgodę na wykonanie badania i podanie środka kontrastowego oraz musi zgłosić personelowi pracowni ważne informacje dotyczące jego stanu zdrowia:

- poinformować o rozpoznanej wcześniej alergii lub wystąpieniu w przeszłości jakichkolwiek reakcji uczuleniowych na leki lub środki kontrastowe;
- poinformować o skłonności do krwawień (skaza krwotoczna);
- poinformować o ciąży, która jest przeciwwskazaniem do wykonania badania TK.

Po badaniu z podaniem środka kontrastowego zaleca się przyjmowanie dużej ilości płynów (minimum 2 l wody niegazowanej).

Wynik badania kolonoskopii w tomografii komputerowej wydawany jest w rejestracji w formie opisu oraz obrazów z badania na płycie CD osobiście pacjentowi lub na podstawie upoważnienia osobie wskazanej przez pacjenta.



**PRZYGOTOWANIE DO BADANIA KOLONOSKOPII
W TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ**

Wydanie: V

Strona 2 z 2

**INFORMACJA DLA PACJENTA
PRZED WYKONANIEM BADANIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ**

Badanie **tomografii komputerowej (TK)** polega na uzyskiwaniu obrazów struktur ciała za pomocą promieniowania rentgenowskiego (promieniowania X), które jest promieniowaniem jonizującym.

Informacja o badaniu tomografii komputerowej oraz podaniu środka kontrastowego

Przygotowanie pacjenta do badania:

1. Bezpośrednio przed badaniem, w zależności od jego zakresu, pacjent zdejmuje odzież, obuwie i biżuterię, pozostawia rzeczy osobiste w pomieszczeniu pracowni. Pracownia nie przejmuje odpowiedzialności za pozostawione przedmioty. Do niektórych badań może być konieczne wyjęcie protez uzębienia.
2. Badanie może być wykonywane bez lub z podaniem dożylnego środka kontrastowego. Dlatego przed (lub niekiedy w trakcie badania) do żyły obwodowej (najczęściej w zgięciu łokciowym lub na grzbiecie ręki) wprowadzany jest wenflon, przez który podczas badania podawany jest środek kontrastowy. W przypadku niektórych badań decyzja o podaniu środka kontrastowego zapada w czasie badania, wynika to bowiem z pierwszych serii obrazów.
3. Podczas badania Pacjent może usłyszeć polecenia (takie jak: nabrać powietrza, wypuścić powietrze, nie przełykać, nie oddychać, nie ruszać się), które powinien wykonać, aby umożliwić prawidłowy przebieg badania.

Podanie środka kontrastowego:

1. W czasie podawania środka kontrastowego Pacjent może czuć ciepło/gorąco, metaliczny/słodki smak w ustach. Tego rodzaju odczucia są dość częste i nie powinny budzić niepokoju. Jeśli wystąpi uczucie duszności, nudności lub szybkiego bicia serca należy natychmiast powiadomić personel pracowni.
2. Środki kontrastowe stosowane podczas badań mogą powodować reakcje niepożądane, które występują rzadko i są zwykle łagodne i krótkotrwałe.

Informacja dla pacjenta o mogących wystąpić powikłaniach w przypadku badania z podaniem kontrastu:

- przerwanie ciągłości żyły i wynaczynienie kontrastu poza żyłę;
- ból i uczucie zimna w miejscu podania kontrastu, uczucie ciepła zaraz po podaniu kontrastu;
- łagodne reakcje niepożądane: nudności, łagodne wymioty, reakcje skórne: pokrzywka, świąd skóry;
- umiarkowane reakcje niepożądane: nasilone wymioty, wyraźna pokrzywka, skurcz oskrzeli, obrzęk twarzy i krtani;
- poważne działania niepożądane: wstrząs hipotensyjny lub anafilaktyczny, zatrzymanie oddechu, zatrzymanie akcji serca, drgawki;
- działania niepożądane związane z podaniem jodowego środka kontrastowego dożylnie: pogorszenie funkcji nerek.

Informacja dla kobiet w ciąży:

Ciąża jest przeciwwskazaniem do badania ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rozwoju dziecka.

Jeżeli w przeszłości wystąpiły reakcje uboczne po podaniu środka kontrastowego należy o tym fakcie poinformować niezwłocznie przed rozpoczęciem badania.

Dodatkowe pytania, dotyczące przebiegu badania i podania środka kontrastowego, pacjent może zadać bezpośrednio przed wykonaniem badania.