



## Przygotowanie do badania Tomografii Komputerowej

**Data badania:** .....godzina ....., **ze skierowaniem od lekarza zgłosić się do pracowni.** Godzina badania może ulec zmianie z przyczyn niezależnych.

**Zgłosić się na badanie 20 min. przed ustaloną godziną** w celu rejestracji oraz wypełnienia zgody na badanie.

**Tomografia komputerowa** jest to **nieinwazyjne** i niebolesne badanie diagnostyczne, wykorzystujące promieniowanie rentgenowskie za pomocą których uzyskuje się wielowarstwowe przekrojowe obrazy ciała pacjenta. Poszczególne **tkanki** i narządy człowieka różnią się gęstością, przez co pochłaniają różną ilość promieniowania. Dzięki temu, na obrazie uzyskiwanym tą metodą, lekarz radiolog jest w stanie odróżnić poszczególne struktury.

Aby umożliwić dokładną ocenę narządów wewnętrznych metodą tomografii komputerowej w większości przypadków konieczne jest dożylne podanie środka kontrastowego. Przy wykonywaniu badania TK jamy brzusznej lub miednicy pacjent dodatkowo otrzymuje roztwór środka kontrastowego doustnie w celu zakontrastowania – lepszego uwidocznienia przewodu pokarmowego.

**Nasz personel udzieli Państwu niezbędnych informacji i przedstawi procedurę odpowiedniego przygotowania się do badania zgodnie ze skierowaniem.**

**CIAŻA jest bezwzględny przeciwwskazaniem do badania TK!**

### JAK SIĘ PRZYGOTOWAĆ DO BADANIA

- Na badanie należy zgłosić się odpowiednio wcześniej w zależności od rodzaju wykonywanego badania.
- Osoby stale przyjmujące leki powinny je zażyć w dniu badania o zwykłej porze.
- W dniu badania nie należy powstrzymywać się od picia (pacjent powinien przyjąć normalną ilość płynów i zażyć zwykle stosowane leki zgodnie z zaleceniami, oraz zjeść posiłek lekkostrawny).
- Osoby z cukrzycą przed badaniem powinny poinformować personel medyczny o zażywanych lekach oraz wcześniej ustalić z lekarzem kierującym na badanie o sposobie przyjmowania leków.
- Pacjenci z cukrzycą przynoszą ze sobą glukometr, glukozę w żelu lub w kostkach, posiłek do spożycia bezpośrednio po badaniu, w celu uniknięcia niedocukrzenia.

### NALEŻY DOSTARCZYĆ NA BADANIE

- SKIEROWANIE na badanie TK z rozpoznaniem lekarskim.
- **Wyniki wcześniejszych badań obrazowych** (zdjęcia rtg, USG, TK i MR oraz opisy badań) oraz **dokumentację z przebiegu leczenia** (karty informacyjne z leczenia szpitalnego, wyniki badań).
- **Dokument tożsamości** z numerem PESEL.
- **Osoby wymagające okularów do czytania proszone są o zabranie ich ze sobą.**

### WAŻNE INFORMACJE

Pacjent powinien ubrać się w wygodne, wolne od metalowych elementów ubranie, wolne od elementów, takich jak zamki błyskawiczne, fiszbinę itp. Do badania nie trzeba się rozbierać, należy zdjąć

- biżuterię i protezy dentystyczne.
- Przed planowanym badaniem należy się zważyć.

### **BADANIE**

- Większość badań z zastosowaniem tomografii komputerowej przebiega podobnie. Pacjent kładzie się na specjalnym ruchomym stole i podczas badania pozostaje w pozycji leżącej, najczęściej na plecach, ewentualnie na boku lub na brzuchu, w czasie gdy stół przesuwa się przez pierścień tomografu personel medyczny opuszcza pomieszczenie z aparatem TK, ponieważ stacja komputerowa, który przetwarza informacje o obrazie, znajduje się w osobnym pomieszczeniu, z którego technik obsługuje skaner i monitoruje badanie.
- Badanie jest bezbolesne. Nad pacjentem czuwa technik elektroradiologii, lekarz i pielęgniarka, a polecenia wydawane są przez mikrofon.
- Podczas badania pacjent może zostać poproszony o wstrzymanie oddechu i bezruch, gdyż poruszenie ciała, może spowodować błędy na uzyskanych obrazach, co może wiązać się z niemożliwością uzyskania diagnostycznych wyników.
- Badanie zazwyczaj trwa od kilku do kilkunastu minut.

### **PO BADANIU**

- Jeśli nie wystąpią działania niepożądane, to pacjent może opuścić teren placówki.

### **ODBIÓR WYNIKÓW**

W pracowni pacjent uzyska informację odnośnie terminu odbioru wyniku badania, które zostają oddane do opisu i konsultacji naszych specjalistów. Istnieje możliwość odebrania wyników osobiście lub za pośrednictwem innej osoby po wypełnieniu odpowiedniego upoważnienia. Wynik składa się z opisu lekarskiego oraz płyty, na której nagrane są zdjęcia wraz z opisem