

F-380 Przygotowanie do badanie tomografii komputerowej bez kontrastu

Tomografia komputerowa (TK) jest nieinwazyjną metodą diagnostyki obrazowej wykorzystującą promieniowanie jonizujące. Umożliwia uzyskanie szczegółowych obrazów narządów wewnętrznych, tkanek oraz struktur kostnych. Podczas badania promieniowanie rentgenowskie przechodzi przez badany obszar ciała i jest pochłaniane w różnym stopniu, w zależności od rodzaju i gęstości poszczególnych tkanek.

Promieniowanie jonizujące nie jest obojętne dla organizmu człowieka, dlatego badanie TK wykonywane jest na podstawie wskazań medycznych, a parametry badania dobierane są indywidualnie w taki sposób, aby zastosowana dawka promieniowania była możliwie najmniejsza, przy jednoczesnym zachowaniu odpowiedniej jakości diagnostycznej uzyskanych obrazów.

Pracownia Tomografii Komputerowej wyposażona jest w nowoczesny aparat TK, umożliwiający stosowanie rozwiązań służących optymalizacji dawki promieniowania. Badania wykonywane są przez wykwalifikowany personel medyczny, zgodnie z obowiązującymi procedurami i zasadami ochrony radiologicznej pacjenta.

Badania tomografii komputerowej u kobiet w wieku rozrodczym

Przed wykonaniem badania tomografii komputerowej z zastosowaniem promieniowania jonizującego u kobiety w wieku rozrodczym należy wykluczyć możliwość ciąży.

Pacjentka zobowiązana jest do poinformowania personelu medycznego o ciąży, podejrzeniu ciąży lub możliwości jej występowania.

Ciąża nie stanowi bezwzględnego przeciwwskazania do wykonania badania TK. W przypadku pacjentki ciężarnej konieczna jest indywidualna ocena zasadności badania oraz rozważenie możliwości zastosowania metody diagnostycznej niewykorzystującej promieniowania jonizującego. Badanie TK może zostać wykonane, jeżeli jest niezbędne ze względu na stan kliniczny pacjentki, a oczekiwane korzyści diagnostyczne przewyższają potencjalne ryzyko związane z ekspozycją na promieniowanie jonizujące.

**Prosimy o zgłoszenie się 15 minut przed planowaną godziną badania
w celu wypełnienia ankiety**

Na badanie należy przynieść:

- Dowód osobisty,
- Skierowanie na badanie, jeśli wcześniej nie było dostarczone,
- Komplet posiadanej dokumentacji medycznej dotyczącej badanej okolicy ciała z wynikami dotychczasowych badań, w tym płyty CD, wypisy ze szpitala (kopia),
- Okulary korekcyjne - niezbędne do wypełnienia ankiety przed badaniem,
- Książeczkę Zdrowia Dziecka w przypadku dzieci do 16 roku życia (osoby niepełnoletnie zgłaszają się z rodzicem bądź opiekunem prawnym).

Przygotowanie do tomografii komputerowej bez podania środka kontrastowego

- Jeżeli pacjent przyjmuje na stałe leki, w dniu badania powinien przyjąć je zgodnie z zaleceniami lekarza prowadzącego,
- W przypadku badania TK jamy brzusznej lub miednicy - na badanie należy zgłosić się na czczo, ostatni posiłek należy spożyć 5 godzin przed badaniem TK, można pić wodę niegazowaną.
- Można i należy przyjmować płyny tak jak na co dzień.
- W dniu poprzedzającym badanie należy wypić dodatkowo ok 1,5 litrów wody niegazowanej w celu nawodnienia organizmu, nie zaleca się spożywania alkoholu i pokarmów ciężkostrawnych,
- Przed badaniem należy zdjąć biżuterię (kolczyki, naszyjniki, pierścionki, zegarki) oraz inne metalowe przedmioty znajdujące się w obszarze badania,

Przebieg badania

- Badanie tomografii komputerowej jest badaniem bezbolesnym, w trakcie badania pacjent musi pozostawać w bezruchu przez kilka minut.
- Przed badaniem pacjent może zostać poproszony o zdjęcie biżuterii, okularów, protez. Informacje o przebiegu badania są Pacjentowi przekazywane przez elektoradiologa. Odpowiednio układa on Pacjenta i wydaje niezbędne polecenia, jeśli są konieczne np. nabrać powietrza, wypuścić powietrze, nie oddychać. Niezastosowanie do poleceń uniemożliwi prawidłowe wykonanie badania.

Postępowanie po badaniu w przypadku osób karmiących piersią

- Karmienie piersią może być kontynuowane na normalnych zasadach.