

PRAKTYCZNY PORADNIK PACJENTA JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO BADAŃ DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ



WOJEWÓDZKI SZPITAL
SPECJALISTYCZNY NR 5
IM. ŚW. BARBARY W SOSNOWCU
Centrum Urazowe

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI:

Zakład Diagnostyki Obrazowej oferuje badania diagnostyczne w zakresie:

- ultrasonografii (USG),
- rentgenodiagnostyki klasycznej (RTG)
- tomografii komputerowej (TK),
- rezonansu magnetycznego (MR).

Powyższe badania realizowane są zarówno dla pacjentów szpitalnych, jak i pozaszpitalnych, w tym oferujemy możliwość skorzystania z badań komercyjnych dla pacjentów, którzy chcą wykonać diagnostykę odpłatnie.

Zakład Diagnostyki Obrazowej wyróżnia się przede wszystkim nowoczesny sprzęt w postaci dwóch aparatów MR o polu magnetycznym 1,5 i 3,0 tesli, dwóch aparatów TK 64 – rzędowych, aparatów RTG typu stacjonarnego i mobilnego, a także nowoczesnych aparatów USG.

Zakład oferuje szeroki zakres badań, obejmujący także wysokospecjalistyczne procedury, jak posturalne badania RTG, ultrasonografię z kontrastem (CEUS) czy funkcjonalny rezonans magnetyczny (fMRI).



**ZAKŁAD DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ (poziom 0)
WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 5 IM. ŚW. BARBARY
PL. MEDYKÓW 1, 41-214 SOSNOWIEC**



**REJESTRACJA CZYNNA JEST W GODZINACH
08:00 – 20:00 OD PONIEDZIAŁKU DO PIĄTKU
TEL. 32 368 2410**



WWW.WSS5.PL

TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA (TK)

to nowoczesne badanie obrazowe, które pozwala na szczegółowe zobrazowanie wnętrza ciała z wykorzystaniem promieniowania rentgenowskiego przy wsparciu rekonstrukcji komputerowej.

Badanie to pozwala na diagnostykę i monitorowanie szerokiej gamy schorzeń. W naszej placówce w codziennej praktyce wykorzystywane są metody modulacji dawki oraz wspomagania rekonstrukcji obrazu dzięki narzędziom AI, co pozwala na obniżenie dawki promieniowania dla pacjenta, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości obrazów. Badanie jest szybkie, nie powoduje istotnego dyskomfortu i zazwyczaj trwa od kilku do kilkunastu minut.

- Badanie wymaga skierowania lekarskiego.
- W dniu badania nie należy odstawiać żadnych leków przed diagnostyką obrazową.
- W dniu badania należy dostarczyć poprzednie wyniki oraz obrazy badań (płyty CD/DVD).
- Pacjent powinien zgłosić się na czczo (6 godzin bez jedzenia) - dotyczy badań układu pokarmowego (TK jamy brzusznej, TK miednicy mniejszej, wirtualna kolonoskopia, enterografia).
- Należy zabrać ze sobą 1,5l niegazowanej wody.
- Jeśli badanie wymaga podania dożylnego środka kontrastowego należy wykonać badanie krwi na poziom KREATYNINY (wynik ważny 7 dni u chorych hospitalizowanych i 3 miesiące u ambulatoryjnych). Pacjenci przewlekłe dializowani nie muszą dostarczać aktualnego poziomu kreatyniny.
- Kobiety będące lub mogące być w ciąży powinny niezwłocznie poinformować o tym fakcie personel medyczny przed wykonaniem badania.
- W przypadku badania TK serca wymagane dostarczenie dodatkowej dokumentacji medycznej oraz listy zażywanych leków na stałe.

BADANIE KOLONOGRAFIA TK Z KONTRASTEM

- Dwa dni przed badaniem obowiązuje dieta płynna.
- Należy wykonać badanie krwi na poziom kreatyniny (wynik ważny 7 dni u chorych hospitalizowanych i 3 miesiące u ambulatoryjnych).
- Przez dwa dni przed badaniem należy spożyć środek GASTROGRAFIN 2 x po 50 ml zalecony przez lekarza kierującego na badanie. Najlepiej spożywać przy śniadaniu 25 ml i przy kolacji kolejne 25 ml rozpuszczonego środka w 1l wody.
- W dniu badania zgłosić się na czczo.

REZONANS MAGNETYCZNY (MR)

to badanie wykorzystujące nieszkodliwe dla organizmu ludzkiego pole magnetyczne i fale radiowe. Podczas jego wykonywania pacjent nie jest narażony na promieniowanie jonizujące. Badanie to pozwala na diagnostykę i monitorowanie szerokiej gamy schorzeń. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych aparatów oraz wspomagania rekonstrukcji obrazu przez AI, staramy się redukować czas badania, jednocześnie zachowując jego maksymalną jakość. Badanie jest bezbolesne i nieinwazyjne. Niedogodnością może być hałas, generowany w trakcie pracy aparatu, ciasna przestrzeń, w której przebywa badany pacjent oraz konieczność pozostania nieruchomo w czasie badania.

- W dniu badania należy dostarczyć poprzednie wyniki oraz obrazy badań (płyty CD/DVD).
- Pacjent powinien zgłosić się na czczo (6 godzin bez jedzenia) - dotyczy badań układu pokarmowego (MR jamy brzusznej, MR miednicy mniejszej, MR gruczołu krokowego, enterografia MR).
- Na badanie należy zgłosić się bez makijażu oraz biżuterii.
- W przypadku badań typu MR jamy brzusznej z kontrastem hepatotropowym oraz w następujących przypadkach klinicznych tj.: po przeszczepie nerki, z pojedynczą nerką, po zabiegach operacyjnych na nerkach oraz w przypadku raka nerki należy wykonać badanie krwi na poziom KREATYNINY (wynik ważny 7 dni u chorych hospitalizowanych i 3 miesiące u ambulatoryjnych).
- Należy poinformować personel medyczny o posiadanych ciałach obcych w organizmie np. rozrusznik serca, metalowe opiłki w oku, implant słuchowy itp. W przypadku posiadania metalicznych elementów w organizmie wymagane jest dostarczenie dokumentacji w postaci paszportu.
- Kobiety będące lub mogące być w ciąży powinny niezwłocznie poinformować o tym fakcie personel medyczny przed wykonaniem badania.
- Przy badaniu prostaty należy dostarczyć aktualny wynik badania PSA, być na czczo, zaleca się zażycie Espunisanu przez około 3 dni po 2 tabletki oraz dietę lekkostrawną, ponadto należy zachować wstrzemięźliwość płciową na 7 dni przed badaniem.
- W przypadku badania w kierunku endometriozy, zalecane jest wykonanie badania w 3 lub 4 dniu cyklu miesięcznego.
- W przypadku klaustrofobii zalecane zażycie przed badaniem środków uspokajających oraz zaopatrzenie się w materiałową opaskę na oczy.

ULTRASONOGRAFIA (USG)

to nieinwazyjne badanie diagnostyczne wykorzystujące fale ultradźwiękowe do obrazowania narządów wewnętrznych. Pozwala ocenić ich budowę, położenie oraz wykryć ewentualne nieprawidłowości.

USG JAMY BRZUSZNEJ I MIEDNICY

- Na 3 dni przed badaniem zaleca się zażywać Espumisan (3 x 2 kap.).
- Dzień przed badaniem, ostatni, lekkostrawny posiłek do godz. 18.
- W dniu badania zgłosić się na czczo (co najmniej 6 godz. bez jedzenia).
- Na 2 godz. przed badaniem wypić ok. 1l niegazowanej wody – nie oddawać moczu.
- W dniu badania nie należy palić papierosów.
- Należy zabrać wyniki poprzednich badań.

USG UKŁADU MOCZOWEGO

- W dniu badania zgłosić się co najmniej 4 godz. bez jedzenia.
- Na 2 godz. przed badaniem wypić ok. 1l niegazowanej wody – nie oddawać moczu.
- W dniu badania nie należy palić papierosów.
- Należy zabrać wyniki poprzednich badań.

USG CEUS Z ŚRODKIEM KONTARSTOWYM

- W dniu badania zgłosić się na czczo (co najmniej 6 godz. bez jedzenia).
- W dniu badania nie należy palić papierosów.
- Należy zabrać wyniki poprzednich badań.

BADANIE RENTGENODIAGNOSTYKI KLASYCZNEJ (RTG)

jest badaniem diagnostycznym, polegającym na uzyskiwaniu obrazów struktur ciała za pomocą promieniowania jonizującego. Badanie pozwala na szybką ocenę struktur kostnych. Badanie trwa do około 15 minut. Bezpośrednio przed badaniem pacjent może być poproszony o zdjęcie rzeczy znajdujących się w obszarze badanej części ciała, które mogą mieć negatywny wpływ na jakość otrzymanych obrazów. W celu uzyskania najlepszej jakości obrazów diagnostycznych w trakcie badania pacjent powinien pozostać nieruchomo, może zostać również poproszony o wstrzymanie oddechu na czas wykonania ekspozycji.

- Badanie wymaga skierowania lekarskiego.
- W dniu badania nie należy odstawiać żadnych leków przed diagnostyką obrazową.
- Należy zabrać wyniki poprzednich badań.
- Kobiety będące lub mogące być w ciąży powinny niezwłocznie poinformować o tym fakcie personel medyczny przed wykonaniem badania.

BADANIE RTG UROGRAFIA

- Należy wykonać badanie krwi na poziom KREATYNINY (wynik ważny 7 dni u chorych hospitalizowanych i 3 miesiące u ambulatoryjnych)
- Wieczorem w dniu poprzedzającym badanie oraz w dniu badania zaleca się zażyć Espumisan oraz nie należy spożywać pokarmów wzdymających.
- W dniu badania zgłosić się na czczo (co najmniej 6 godz. bez jedzenia).
- W dniu badania nie należy palić papierosów

