

INFORMATOR DLA PACJENTA

Procedura radiologiczna zabiegowa

Procedura radiologiczna zabiegowa wykorzystuje metody obrazowania narządów i specjalistyczny sprzęt do przeprowadzenia zabiegów diagnostycznych i leczniczych zastępując, uzupełniając lub ułatwiając tradycyjne zabiegi chirurgiczne. Zabiegi takie w znacznie mniejszym stopniu obciążają pacjenta w porównaniu do klasycznych procedur.

Przed przeprowadzeniem badania, pacjent, przy udziale personelu medycznego, wyraża zgodę na jego realizację w formie pisemnej. Gdy pacjent jest nieprzytomny, znajduje się w sytuacji kryzysowej lub ma trudności w nawiązaniu kontaktu, akceptację na badanie potwierdza lekarz prowadzący lub osoba pełniąca rolę opiekuna prawnego, składając swój podpis.

Przygotowanie pacjenta do procedury radiologicznej zabiegowej

NALEŻY POWIADOMIĆ OSOBĘ WYKONUJĄCĄ BADANIE O EWENTUALNEJ CIĄŻY!

W dniu badania pacjent powinien pojawić się z aktualnym skierowaniem oraz dowodem osobistym (dokumentem ze zdjęciem). Z powodu ewentualności dożylnego podania środka kontrastowego należy wykonać badanie oznaczenia poziomu kreatyniny w surowicy krwi nie starsze niż:

- 3-7 dni dla osób z chorobami nerek, cukrzycą oraz przyjmujących leki nefrotoksyczne
- 30 dni dla pozostałych

Na badanie należy zgłosić się w wygodnym ubraniu, unikać metalowych dodatków, takich jak np. zamki, guziki, klamry, agrałki.

Przed diagnostyczną procedurą radiologiczną należy:

- Pozostać na czczo
- Wypić 1-2 litry wody

Przygotowanie do poszczególnych procedur powinno być omówione z lekarzem prowadzącym. Dodatkowo informacje o poszczególnych badaniach diagnostycznych (RTG, TK, USG) dostępne są na stronie UCK w informatorach dotyczących poszczególnych badań.

Przeciwwskazania do wykonania radiologicznej procedury zabiegowej:

Najważniejszym przeciwwskazaniem do wykonania radiologicznej procedury zabiegowej jest ciąża. Promieniowanie rentgenowskie które wykorzystuje się podczas zabiegów wpływa negatywnie na rozwój płodu i grozi wystąpieniem wad rozwojowych.

Pacjenci posiadający metalowe „magnetyczne” elementy w ciele takie jak płytki ortopedyczne czy elektrostymulatory serca, powinni skonsultować się z lekarzem.

Niekontrolowane zaburzenia krzepnięcia również są poważnym przeciwwskazaniem, ponieważ grożą ryzykiem krwotoku podczas zabiegu inwazyjnego.

Dodatkowo przeciwwskazaniem do wykonania badania może być klaustrofobia, jednak nie dyskwalifikuje to pacjenta jednoznacznie z możliwości wykonania badania.

Przeciwwskazania do wykonania radiologicznej procedury zabiegowej z podaniem środka kontrastowego:

- Karmienie piersią
- Alergie na jodowe środki kontrastowe, również powikłania po poprzednich badaniach z użyciem takich środków
- Alergie na leki, pokarmy, surowice, pyłki, POChP, astma
- Zaburzenia czynności serca, układu krążenia, cukrzyca
- Niewydolność nerek
- Uzależnienie od alkoholu
- Choroby neurologiczne, padaczka, zaburzenia krążenia mózgowego, udar
- Nadczynność tarczycy, wole zamostkowe

Zdarzenia niepożądane:

Przy wykonywaniu radiologicznych procedur zabiegowych wykorzystuje się takie sposoby monitorowania jak: USG, TK, RTG, Endoskopia i Angiografia. Zdarzenia niepożądane dla poszczególnych sposobów monitorowania omówione są poniżej.

USG: Zdarzenia niepożądane są bardzo rzadkie, badanie USG jest jednym z najbezpieczniejszych badań diagnostycznych. Jednak takie badanie może wiązać się z dyskomfortem w wyniku ucisku głowicy USG, parcia na pęcherz lub reakcji skórnych na żel używany przy tego typu badaniu.

RTG/TK: Promieniowanie rentgenowskie wykorzystywane w medycynie jest minimalne i ściśle nadzorowane, a sama procedura zazwyczaj trwa bardzo krótko. Mimo to, w niektórych sytuacjach lub w diagnostyce specyficznych grup pacjentów mogą wystąpić niewielkie zagrożenia lub efekty uboczne. Przy pojedynczym badaniu ryzyko skutków ubocznych lub nowotworów jest minimalne, ale zwiększa się wraz z częstszym naświetlaniem. Przy wykorzystaniu środka kontrastowego mogą pojawić się takie skutki uboczne jak: mdłości, wymioty, uczucie ciepła lub uszkodzenie nerek.

Endoskopia: W przypadku tego badania zostaje naruszona ciągłość tkanek, z tego względu ryzyko zakażenia wzrasta. Dodatkowo może istnieć ryzyko zakażenia podczas badania, z powodu błędów w procesie dezynfekcji. W rzadkich sytuacjach może dojść do uszkodzenia badanej tkanki lub krwawienia, jednak technologie, do jakich mamy dostęp oraz wykwalifikowany personel zmniejszają ryzyko takiego zdarzenia do minimum.

Angiografia: Jest to badanie służące do obrazowania wnętrza naczyń krwionośnych oraz narządów wewnętrznych. Podczas badania podawany jest środek kontrastowy, przy jego wykorzystaniu mogą pojawić się takie skutki uboczne jak: mdłości, wymioty, uczucie ciepła lub uszkodzenie nerek. Zdarzenia niepożądane występują stosunkowo rzadko, a do najczęstszych należą te związane z nakłuciem naczynia oraz zastosowaniem środka znieczulającego.

Więcej informacji na temat poszczególnych badań diagnostycznych (RTG, TK, USG) dostępne są na stronie UCK w informatorach dotyczących poszczególnych badań.