



Informacja o badaniu densytometrycznym

Definicja i cel badania densytometrycznego:

Densytometria kości to metoda diagnostyczna umożliwiająca nieinwazyjny pomiar gęstości kości i w razie potrzeby, pomiar ilości tkanki tłuszczowej i mięśniowej.

Możliwe powikłania, zdarzenia niepożądane, które mogą wystąpić:

Badanie densytometryczne jest badaniem rentgenowskim jednak narażenie na promieniowanie jest minimalne. Dawka promieniowania dla pacjenta jest taka sama jak dawka promieniowania otrzymywana przez każdą osobę w ciągu kilku dni życia w przeciętnym środowisku.

Możliwość badania alternatywnego:

Nie ma badań alternatywnych do densytometrii kości.

Przeciwwskazania:

Badania nie wykonuje się u kobiet w ciąży. Matka/opiekunka będąca w ciąży nie może być obecna przy badaniu.

Przygotowanie do badania:

Pacjent nie wymaga specjalnego przygotowania do badania. Pacjent nie musi być na czczo. Z pola pomiarowego należy usunąć wszystkie elementy metalowe, np. napy guziki, biżuterię oraz elementy z grubego plastiku i kościane. Pacjent może pozostać w cienkim ubraniu.

W przypadku uprzednio przeprowadzonego badania z podaniem kontrastu lub przeprowadzenia leczenia/badania z podaniem izotopu, przed wykonaniem badania densytometrycznego należy odczekać co najmniej 10 okresów połowicznej eliminacji z ustroju kontrast/izotopu. W przypadku, gdy nieznany jest okres połowicznej eliminacji kontrastu/izotopu z ustroju, należy odczekać co najmniej 2 tygodnie przed wykonaniem badania densytometrycznego.

W miejscu badania nie może być gipsu. W przypadku obecności gipsu badanie w danej lokalizacji może być niemożliwe do przeprowadzenia.

Obecność wszczepów metalowych jest względną przeszkodą do wykonania badania. W tym przypadku możliwość wykonania badania należy rozważyć indywidualnie.

Przebieg badania.

Badanie trwa około 10 minut, w tym czasie pacjent musi leżeć nieruchomo pod ramieniem aparatu, które skanuje pacjenta przesuając się nad nim. W czasie badania istnieje możliwość mówienia do pacjenta lub pokazywania mu czegoś, np. filmiku na smartfonie.

Postępowanie po badaniu:

Brak specjalnych wymogów co do postępowania po badaniu.