Wzory opisów badań USG

40 wzorów według okolic ciała



Technika, pomiary, opis i wnioski

Wzór 01

Jama brzuszna — badanie pełne



1 Technika i zakres • Dostęp przezbrzuszny, zakres narządów

2 Opis • Wątroba, drogi żółciowe, trzustka, śledziona, nerki, duże naczynia

3 Pomiary • Śledziona ____ mm. Inne pomiary ____

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Ogon trzustki przesłonięty przez gaz.

Wzór 02

Wątroba — miąższ



1 Technika i zakres • Dostęp podżebrowy i międzyżebrowy

2 Opis • Zarys, echogeniczność, jednorodność, widoczność naczyń

3 Pomiary • Wymiar w określonej płaszczyźnie ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Miąższ jednorodny w zakresie widocznym.

Wzór 03

Wątroba — zmiana ogniskowa



1 Technika i zakres • Tryb B i Doppler według wskazania

2 Opis • Segment, kształt, brzegi, echogeniczność, przepływ

3 Pomiary • Wymiary ogniska ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Ognisko uwidoczniono w dwóch płaszczyznach.

Wzór 04

Pęcherzyk i drogi żółciowe



1 Technika i zakres • Dostęp przezbrzuszny, pozycja pacjenta

2 Opis • Zawartość pęcherzyka, ściana, widoczne przewody

3 Pomiary • Ściana ___ mm. Przewód ___, odcinek ___, światło ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Odcinek dystalny przewodu niewidoczny.

Wzór 05

Trzustka



1 Technika i zakres • Okno nadbrzuszne

2 Opis • Widoczność głowy, trzonu i ogona, miąższ, przewód

3 Pomiary • Przewód w trzonie ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Ogon nie został oceniony z powodu gazu.

Wzór 06

Śledziona



1 Technika i zakres • Okno międzyżebrowe po lewej stronie

2 Opis • Zarys, miąższ, wnęka, zmiany ogniskowe

3 Pomiary • Długość w osi długiej ____ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Wnękę uwidoczniono w przekroju podłużnym.

Wzór 07

Aorta brzuszna



1 Technika i zakres • Tryb B w osi długiej i krótkiej

2 Opis • Ocenione odcinki, światło i ściany

3 Pomiary • Maksymalna średnica ___ mm, odcinek ___, metoda ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Odcinek dystalny widoczny do rozwidlenia.

Wzór 08

Jama brzuszna — wolny płyn



1 Technika i zakres • Ocena ukierunkowana w określonych oknach

2 Opis • Zachyłek wątrobowo-nerkowy, okolica śledziony, miednica

3 Pomiary • Największa widoczna kieszeń ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Kieszeń płynu widoczna w okolicy miednicy.

Wzór 09

Nerki i drogi moczowe — badanie pełne



1 Technika i zakres • Dostęp przezbrzuszny, przekroje obu nerek

2 Opis • Miąższ, układ kielichowo-miedniczkowy, pęcherz

3 Pomiary • Nerka prawa ___ mm, lewa ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Pęcherz słabo wypełniony.

Wzór 10

Nerki — poszerzenie układu kielichowo-miedniczkowego



1 Technika i zakres • Tryb B, oba przekroje nerki

2 Opis • Strona, zakres poszerzenia, widoczny moczowód

3 Pomiary • Wymiar miedniczki w podanej płaszczyźnie ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Widoczne są poszerzone kielichy po prawej stronie.

Wzór 11

Nerki – zmiana torbielowata



1 Technika i zakres • Tryb B, dwie płaszczyzny

2 Opis • Strona, położenie, ściana, echa, przegrody

3 Pomiary • Wymiary zmiany ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zmiana w dolnej części lewej nerki.

Wzór 12

Pęcherz — zaleganie po mikcji



1 Technika i zakres • Przezbrzusznie przed mikcją i po mikcji

2 Opis • Wypełnienie, czas między mikcją a pomiarem

3 Pomiary • Objętość przed ___ ml, po ___ ml

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Pomiar po mikcji wykonano po ___ min.

Wzór 13

Prostata — ocena przezbrzuszna



1 Technika i zakres • Przezbrzusznie przy określonym wypełnieniu pęcherza

2 Opis • Zakres widoczności prostaty i jej zarys

3 Pomiary • Trzy wymiary ___ × ___ × ___ mm. Objętość ___ ml

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Granica dolna słabo widoczna.

Wzór 14

Miednica – badanie przezbrzuszne



1 Technika i zakres • Przezbrzusznie, określ wypełnienie pęcherza

2 Opis • Położenie macicy, endometrium, widoczne przydatki

3 Pomiary • Macica ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Lewy jajnik niewidoczny w tym dostępie.

Wzór 15

Miednica — badanie przezpochwowe



1 Technika i zakres • Przezpochwowo, przekroje w dwóch płaszczyznach

2 Opis • Macica, endometrium, jajniki, płyn w miednicy

3 Pomiary • Endometrium ___ mm. Wymiary jajników według strony ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Macica w przodozgięciu.

Wzór 16

Macica – mięśniaki



1 Technika i zakres • Dostęp i płaszczyzny pomiaru

2 Opis • Liczba zmian, położenie, relacja do jamy macicy

3 Pomiary • Największa zmiana ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zmiana w tylnej ścianie trzonu.

Wzór 17

Endometrium



1 Technika i zakres • Dostęp i przekrój strzałkowy

2 Opis • Widoczność, jednorodność, granice, płyn w jamie

3 Pomiary • Grubość endometrium ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Granicę endometrium uwidoczniono w osi macicy.

Wzór 18

Przydatki — zmiana ogniskowa



1 Technika i zakres • Tryb B i Doppler według wskazania

2 Opis • Strona, skład, brzegi, przegrody, przepływ

3 Pomiary • Wymiary zmiany ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Część lita przylega do ściany zmiany.

Wzór 19

Wczesna ciąża – lokalizacja i struktury



1 Technika i zakres • Dostęp i zakres obrazowania

2 Opis • Lokalizacja pęcherzyka, zarodek, widoczność czynności serca

3 Pomiary • CRL ___ mm, jeśli możliwy do pomiaru

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zarodek niewidoczny w uzyskanym obrazie.

Wzór 20

Ciąża — I trymestr



1 Technika i zakres • Dostęp, wiek ciążowy i zakres protokołu

2 Opis • Liczba płodów, czynność serca, anatomia, kosmówkowość w ciąży mnogiej

3 Pomiary • CRL ___ mm, NT ___ mm, jeśli oceniono

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Przekrój wymagany do oceny NT wymaga uzupełnienia.

Wzór 21

Ciąża — II trymestr



1 Technika i zakres • Przezbrzusznie, udokumentowane płaszczyzny

2 Opis • Czynność serca, zakres oceny anatomii, łożysko i płyn

3 Pomiary • BPD ___ mm, HC ___ mm, AC ___ mm, FL ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Ocena wybranych struktur ograniczona ułożeniem płodu.

Wzór 22

Ciąża — wzrastanie w III trymestrze



1 Technika i zakres • Przezbrzusznie, porównanie z dostępną biometrią

2 Opis • Położenie płodu, biometria, łożysko, płyn

3 Pomiary • HC ___ mm, AC ___ mm, FL ___ mm, EFW ___ g

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Wymiary porównano z wcześniejszym pomiarem.

Wzór 23

Ciąża — położenie płodu, łożysko i płyn



1 Technika i zakres • Przezbrzusznie, badanie ukierunkowane

2 Opis • Położenie, część przodująca, lokalizacja łożyska

3 Pomiary • Kieszeń płynu ___ mm, metoda ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Łożysko na ścianie przedniej.

Wzór 24

Tarczyca — ocena ogólna



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, przekroje płatów i cieśni

2 Opis • Objętość, miąższ, zmiany, ocenione węzły

3 Pomiary • Płat prawy ___ ml, lewy ___ ml, cieśń ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Miąższ obu płatów niejednorodny.

Wzór 25

Tarczyca — guzek



1 Technika i zakres • Tryb B i dodatkowe tryby według wskazań

2 Opis • Płat, skład, echogeniczność, kształt, brzegi, ogniska echogeniczne

3 Pomiary • Wymiary ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Guzek w środkowej części prawego płata.

Wzór 26

Węzły chłonne szyi



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, ocenione poziomy szyi

2 Opis • Strona, poziom, kształt, wnęka, przepływ

3 Pomiary • Oś krótka ___ mm, długa ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Węzeł po stronie lewej, poziom ___.

Wzór 27

Ślinianki



1 Technika i zakres • Tryb B, porównanie stron

2 Opis • Przyuszne i podżuchwowe, miąższ, widoczne przewody

3 Pomiary • Zmiana ____ × ____ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • W przewodzie widoczny jasny reflektor.

Wzór 28

Piersi — badanie obustronne



1 Technika i zakres · Głowica liniowa, zakres obustronny

2 Opis · Obszary ocenione, zmiany ogniskowe, zakres pach

3 Pomiary · Wymiary zmiany ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia · _____

5 Wnioski · _____

Przykład zapisu · Prawa pacha objęta badaniem.

Wzór 29

Pierś — zmiana ogniskowa



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, co najmniej dwa przekroje

2 Opis • Strona, godzina, odległość, kształt, brzegi, cechy tylne

3 Pomiary • Od brodawki ___ mm, wymiary ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zmiana po lewej stronie, godzina ____.

Wzór 30

Moszna — badanie porównawcze



1 Technika i zakres • Tryb B i Doppler, ustawienia porównawcze

2 Opis • Jądra, najądrza, osłonki, przepływ

3 Pomiary • Jądro prawe ____ × ____ × ____ mm,
lewe ____ × ____ × ____ mm

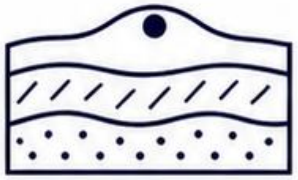
4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Płyn widoczny poza obrysem jądra.

Wzór 31

Tkanki miękkie — zmiana powierzchowna



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, dwie płaszczyzny

2 Opis • Warstwa, relacja do powięzi, zawartość, przepływ

3 Pomiary • Wymiary ___ × ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zmiana położona nad powięzią.

Wzór 32

Przepuklina ściany brzucha



1 Technika i zakres • Ocena spoczynkowa i dynamiczna, jeśli wykonano

2 Opis • Okolica, wrota, zawartość, zmiany podczas ruchu

3 Pomiary • Wrota ____ mm, pozycja ____

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zawartość zmienia położenie podczas próby.

Wzór 33

Bark — stożek rotatorów



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, osie ścięgien

2 Opis • Ocenione ścięgna, ciągłość, kaletka, ograniczenia

3 Pomiary • Ognisko ___ × ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Zmiana echogeniczności ustępuje po korekcie kąta.

Wzór 34

Kolano — zachyłki i wysięk



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, ocenione zachyłki

2 Opis • Wysięk, błona maziowa, zakres badania

3 Pomiary • Grubość warstwy płynu ___ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Płyn w zachyłku nadrzepkowym.

Wzór 35

Ścięgno Achillesa



1 Technika i zakres • Głowica liniowa, dwie osie i ocena dynamiczna

2 Opis • Strona, ciągłość, echostruktura, przyczep

3 Pomiary • Wymiar przednio-tylny ____ mm

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Nieprawidłowy obraz w części środkowej ścięgna.

Wzór 36

Tętnice szyjne — Doppler



1 Technika i zakres • Doppler kolorowy i spektralny, warunki pomiaru

2 Opis • Strona, odcinek, widoczne blaszki, widmo

3 Pomiary • PSV ___ cm/s, EDV ___ cm/s, odcinek ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Widmo z bliższego odcinka tętnicy szyjnej wewnętrznej.

Wzór 37

Tętnice kończyn dolnych — Doppler



1 Technika i zakres • Doppler kolorowy i spektralny, dostępne odcinki

2 Opis • Strona, odcinek, przepływ i charakter widma

3 Pomiary • PSV ___ cm/s, odcinek ___

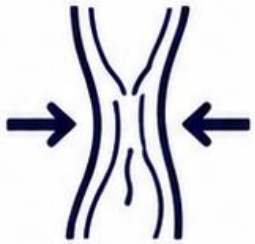
4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Odcinek podkolanowy oceniono w zakresie widocznym.

Wzór 38

Żyły kończyny dolnej — ucisk i Doppler



1 Technika i zakres • Technika uciskowa i Doppler według wskazań

2 Opis • Strona, odcinki, podatność na ucisk, przepływ

3 Pomiary • Zasięg ocenianego odcinka ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Odcinek żyły podkolanowej poddaje się uciskowi.

Wzór 39

POCUS płuc



1 Technika i zakres • Ocena ukierunkowana, liczba i położenie okien

2 Opis • Linia opłucnej, ślizganie, linie, płyn według pytania

3 Pomiary • Okna ocenione ___, niewidoczne ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

Przykład zapisu • Ocena okien tylnych ograniczona ułożeniem.

Wzór 40

POCUS serca



1 Technika i zakres • Ocena ukierunkowana przezklatkowa

2 Opis • Uzyskane okna i odpowiedź na pytanie w ich zakresie

3 Pomiary • Okna ___, pomiary według wskazania ___

4 Ograniczenia • _____

5 Wnioski • _____

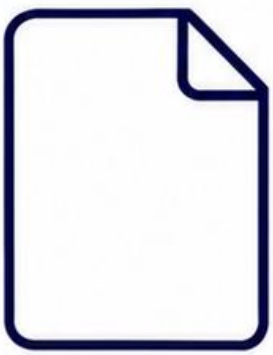
Przykład zapisu • Okno koniuszkowe niedostępne technicznie.

Źródła i wskazówki do korzystania

Wybierz wzór odpowiadający zakresowi badania. Uzupełnij wskazanie, datę i dane badania według zasad placówki.

Wpisz wykonane pomiary i zaznacz, czego nie udało się ocenić.

Wnioski oprzyj na udokumentowanych obserwacjach. Korzystaj z aktualnego protokołu placówki.



AIUM • Parametry badań i dokumentacja

ISUOG • Ultrasonografia w ciąży

PTU • Nerki i drogi moczowe