(044) 29 95 362

м. Чернівці, пр. Незалежності, 106
rh.net.ua@gmail.com

УЗД АПАРАТ - HITACHI ALOKA PROSOUND ALPHA 6

Виробник
Hitachi (Aloka)

Тип УЗ апарату
Стаціонарний

Обл. дослідження
Загальні дослідження, Акушерство-гінекологія, Ветеринарія, Судинні дослідження,

Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

Aloka Alpha 6 - це сучасна **преміальна** діагностична система, яка увібрала в себе передові ідеї інженерів і вчених бренду Алока. Наявність надсучасних датчиків SmartProbes дозволяє проводити швидкі і ефективні дослідження в сферах акушерства і гінекології, а також видавати високоточні результати при абдомінальних і кардіологічних дослідженнях. У **функціонали** обладнання є можливості: Він має **технології і режими**, які підвищують точність діагностики і

- 3D / 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, енергетичний, кольоровий, тканинни
- Високочастотний імпульсний доплер HPRF
- Панорамне сканування, тканинна гармоніка;
- Стрес-ехокардіографія;
- A-SMA, AIP, eTracking, Image Optimizer;
- E-FLOW, FMD, BbH, Broadband Harmonics;
- DDD, CHE, Compound Pulse Wave Generator;
- Adaptive Image Processing, Spatial Compound Imaging;
- Multi-slice, Multi-Planar Reconstruction;
- CD/DVD;
- DICOM.

легкість використання лікарем:

1. EFlow дає можливість отримувати зображення з високим рівнем просторового розширення;
2. ETracking дозволяє отримати параметри ригідності стінок судин, модуля їх еластичності, точкової швидкості пульсової хвилі, піддатливості стінок, а також визначити індекс приросту;
3. A-SMA відповідає за проведення сегментного аналізу рухів міокарда. Апарат може виводити отриманий результат як у вигляді гістограм, так і в форматі розрахункових таблиць;
4. BbH - використання широкосмугових гармонік для забезпечення високого розширення зображень;
5. Broadband Harmonics забезпечує ослаблення шумових сигналів і якісно покращує візуалізацію областей дослідження, розташованих більш глибоко;
6. Adaptive Image Processing дає в процесі дослідження чітку візуалізацію кордонів різних типів тканин, скорочення рівня шумів і надзвичайно високу частоту кадрів;
7. Spatial Compound Imaging дозволяє отримувати поліпшення контрастного розширення сканера в робочому режимі ультразвукової томографії, зниження рівня шуму та придушення артефактів;
8. Image Optimizer - це функція, завдяки якій вам достатньо одного натискання кнопки для того, щоб оптимізувати зображення в B-режимі відповідно до ваших індивідуальних потреб;
9. Multi-slice Imaging багатошарова система візуалізації дозволяє створювати мультіпланову реконструкцію і картинку з 3D об'ємних даних;

УМОВИ ПОСТАВКИ:

- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

10. Multi-Planar-Reconstruction є системою багатошарової реконструкції, яка дозволяє провести повноцінний збір даних, щоб сформувати зображення в трьох вимірах.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Преміум
- LED / РК-дисплей
- Розмір монітора - 17
- Кількість портів - 3
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки