(044) 29 95 362

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



УЗД АПАРАТ TOSHIBA APLIO 300

Виробник
Toshiba (Canon)

Тип УЗ апарату
Стаціонарний

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

Технологія
Еластографія зсувної хвилі (Shear Wave)

CANONAPLIO300-цеуніверсальнасистемазсімействаaplio,яка,завдякисвоїй якостізображенняглибинісканнястаневідмінниминструментомвпостановці ультразвуковогодіагнозу.Апаратудоступнікількаверсій.ПЗ,починаючизV2.0до es з розширеним функціоналом

Сфера застосування:

- Кардіологічні дослідження;
- Дослідження в акушерстві та гінекології, урології;
- Дослідження скелетно-м'язової системи;
- Дослідження судин і органів черевної порожнини.

Режими сканування доступні моделі:

- B-режим;
- M-режим;
- D-режим;
- Режим віртуального конвексного сканування
- Об'ємне сканування: 3D / 4D
- Доплер: CW, PW, кольоровий, енергетичний, тканинний;

Функції:

- Advanced STIC, Aplipure, AutoIMT;
- DICOM, MicroPure, QuickScan; TDI-Q;
- TSO - оптимізація відображення тканин;
- Панорамне сканування;
- Диференціальна тканинна гармоніка;
- Стрес-ехокардіографія і ЕКГ модуль;
- Компресійна еластографія.

Доступні опції

Сканер відрізняється вбудованими технологіями:

1. **Precision Imaging +** - вдосконалена технологія для визначення меж і структури тканин;
2. **Differential Tissue Harmonic Imaging (D-THI)** - диференційна тканинна гармоніка - покращує візуалізацію тканин, розташованих на більшій глибині;
3. **Vascularity Index** - дозволяє в режимі енергетичного доплера розрахувати судинний індекс в одиниці тканини;

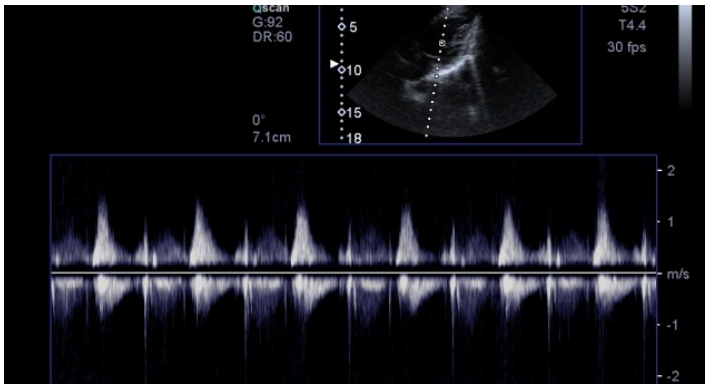
УМОВИ ПОСТАВКИ:

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

4. Advanced Dynamic Flow (ADF) - технологія для визначення дрібних судин, і кровопостачання в складних місцях;
5. BEAM - інструмент автоматичного проведення біопсії під ультразвуковим контролем;
6. Speckle Reduction - технологія для усунення шумів і артефактів зображення;
7. High Density Rendering - опція поліпшення візуалізації при дослідженнях в об'ємному режимі;
8. MPR (Мультипланарна реконструкція) - створює зображення структури в трьох ортогональних площинах;
9. Ультразвукова томографія MultiView - створення зрізів органу або структур в зручній площині;
10. Tissue Specific Optimisation (TSO) - технологія, яка адаптує сканування під тип досліджуваної тканини;
11. STIC - технологія для визначення стану серця плоду в 4D режимі;Quick Start - запускає налаштування і збережений протокол дослідження створені лікарем.

Відмінність Aplio 300 і Aplio 500, перш за все, полягає в тому що в Aplio 500 технології Smart 3D, Tissue Specific Optimisation (TSO), Auto NT, Vascularity Index, ADF, D-THI, Precision є базовими, а у Aplio 300 вони опціональні. Але у Aplio 300 відсутні опції Smart Navigation, CHI. Parametric MFI, Fly Thru, iDMS (intelligent Dynamic Micro-Slice) Transducer. Aplio 300 менше за габаритами і його споживана потужність нижче.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ



CW

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / РК-дисплей
- Розмір монітора - 19
- Кількість портів - 3
- M-Mode
- Глибина сканування - до 40 см
- Підігрівач гелю
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки

- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки