(044) 29 95 362

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



PHILIPS HD11 XE

Виробник
Philips

Тип УЗ апарату
Стаціонарний

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

Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

УМОВИ ПОСТАВКИ:

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

Philips HD-11 XE – це багатофункціональний сканер, призначений для проведення широкого спектру клінічних досліджень. Цифровий формувач широкосмугового ультразвукового променя і 9216 процесингових каналів забезпечують відмінну якість зображення. Діагностична система призначена для роботи в області акушерства та гінекології, кардіології та васкулярних досліджень. УЗ-апарат оснащений спеціальними пакетами автоматичних розрахунків для кожної з перерахованих вище галузей медицини, а також підтримує сканування в режимі 3D. У **функціоналі** обладнання є можливості: Він має **технології і режими**, які

- 3D / 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий, енергетичний доплер;
- Режим віртуального конвексного сканування (трапецієвидне сканування)
- Тканинна гармоніка та ЕКГ модуль, КДК;
- XRES,GI 3DQ, High Q;
- Freehand 3D, STIC, SonoCT;
- CD/DVD;
- DICOM.

підвищують точність діагностики і легкість використання лікарем:

1. GI 3DQ - пакет для обробки 3D зображень;
2. High Q - функція автоматичного доплерівського аналізу виконує вимірювання на заданих користувачем доплерівських кривих;
3. Freehand 3D в разі необхідності, самостійно реконструює зображення в режимі 3D;
4. STIC незамінна в акушерстві. З її допомогою здійснюється чотиривимірна візуалізація серця плоду;
5. ROI надає ехоконтрастні і кольорові зображення в області інтересу, додаткове виявлення акустичних змін;
6. SQ - це кількісний аналіз деформацій міокарда в режимі кольорового доплера;
7. XRES виводить кінцеве зображення зі зниженим рівнем зернистості і зменшеною кількістю артефактів і шумів;
8. SonoCT - багаторазово, в режимі реального часу, збільшує інформацію про тканини і покращує відображення вигнутих і нерегулярних структур при одночасному зменшенні артефактів.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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