(044) 29 95 362

г. Черновцы, пр. Независимости, 106
rh.net.ua@gmail.com

SIEMENS ACUSON S2000 HELX EVOLUTION

Производитель

Тип УЗИ аппарата
Стаціонарний

Обл. исследования

Технология
Еластографія зсувної хвилі (Shear Wave)

SIEMENS ACUSON S2000 HELX EVOLUTION – многофункциональное устройство **премиум-сегмента,** разработанное специально для обследования поверхностно размещенных органов и структур, а также проведения широкого спектра исследований в сфере акушерства и гинекологии, ангиологии, гастроэнтерологии, кардиологии. **Мощное программное обеспечение** позволяет быстро обрабатывать большие потоки входящих данных. Аппарат начал выпускаться в 2015 году, и имеет **версии программного обеспечения**: от VD10 (самая старая версия) до VE10 (последняя версия). Новее программное обеспечение стоит дороже, потому что улучшает процесс обработки данных и предоставляет дополнительные функции. В **функционале** оборудования имеются возможности: УЗ-аппарат поддерживает

- 3D и 4D объемная визуализация;
- CW Постоянно-волновой, PW импульсно-волновой, тканевой, цветной и энергетический
- Тканевая гармоника и панорамное сканирование;
- АТО (автоматическая оптимизация изображения);
- Режим виртуального конвексного сканирования (трапециидальное сканирование);
- Эластография сдвиговой волны;
- Компрессионная эластография;
- Стресс-эхокардиография;
- CD/DVD;
- VirtualTouch Quantification VTQ, ARFI, Advanced SieClear;
- Auto Left Heart technology, Arterial Health Package;
- Clarify VE, DICOM, Dynamic Tissue Contrast Enchancement;
- Sie Scape, TEQ, Vector Velocity Imaging;
- Virtual Touch IQ и Virtual Touch™ Tissue ImagingHD;

технологию **эластографии сдвиговой волны**, что дает возможность провести обследования молочных желез, шеи и щитовидной железы не используя вспомогательных приспособлений и повышение компрессии. Интуитивно понятный **сенсорный дисплей**:

- 12,1 дюймовый дисплей с высоким разрешением и технологией мгновенного отклика для точного нажатия;
- Упрощенная работа благодаря навигации по вкладкам;

SIEMENS ACUSON S2000 HELX EVOLUTION имеет **технологии и режимы,** которые повышают точность диагностики и легкость использования врачом:

1. Syngo Auto OB – удобная опция, благодаря которой можно измерять ключевые биометрические показатели плода в автоматическом режиме.
2. Syngo® eSieCalcs™ – передовая технология, присутствие которой дает возможность автоматически определить области, представляющие интерес для врача.

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

- гарантийный период до 24 месяцев
- срок поставки до 45 дней
- бесплатная доставка
- бесплатное введение в эксплуатацию и обучение персонала

3. eSieScan™ – функция, с помощью которой можно заранее запрограммировать перечень базовых сценариев обследований и настроек системы.
4. Cadence™ – технология использования нелинейных алгоритмов для формирования картинки, благодаря которой значительно увеличивается точность дифференциальной диагностики границ патологических изменений в органах при использовании контрастных веществ.
5. Advanced SieClear – функция электронного управления ультразвуковым лучом, обеспечивающая повышение точности определения анатомической черты во время мультилучевого сканирования.
6. Sie Scape – опция панорамного широкоформатного сканирования.

Также вы получаете доступ к **инновационным технологиям**:

1. TEQ ™ -- автоматическая оптимизация картинки в спектральных допплеровских режимах и B-режиме.
2. STIC -- технология объемной визуализации сердца плода, предназначенная для создания 3D-изображения органа.
3. ICE -- визуализация строения сердца в режиме 3D.

К вашему вниманию доступна статья о сравнении SIEMENS ACUSON S3000, S2000, S1000.

КЛИНИЧИСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарный или портативный — Стационарный
- Класс диагностической точности — Премиум
- LCD/ЖК-дисплей
- Размер монитора — 21
- Количество портов — 3
- M-Mode
- Общие расчеты
- Акушерско-гинекологические расчеты
- Кардиологические расчеты
- Сосудистые расчеты
- Видео