Медицинские Технологии Урала

Снабжение Медицинских Учреждений

НАШ КАН

http://medtehural.ru/

Уважаемые дамы и господа, коллеги и партнёры!

Наша организация осуществляет полный цикл снабжения медицинских учреждений, косметологических клиник, салонов красоты и реабилитационных центров. Мы плотно сотрудничаем со многими российскими и зарубежными производителями продукции медицинского назначения и оборудования. Товары, представленные на нашем сайте, являются высококачественными и имеют все необходимые разрешительные документы. Компания "Медицинские Технологии Урала" находится в городе Екатеринбурге. Город равноудален как от Москвы, так и от Новосибирска. По этому, скорость и удобство доставки груза практически по всей России являются наиболее удобными и примерно одинаковыми. Сотрудничая с нашей компанией, Вы получаете надежного и эффективного партнера!

ООО "Медицинские Технологии Урала", желает Вам
Здоровья и Процветания на долгие года

Доставка товаров по России и странам ТС осуществляется любой удобной для Вас транспортной компанией с соблюдением температурного режима.

Мы заботимся о безопасности Вашего груза! Сотрудничая с нами,

Вы делаете правильный выбор!



Siemens Acuson S2000 Expert



УЗИ аппарат Siemens Acuson S2000

Универсальная ультразвуковая система экспертного класса ACUSON S2000 является полноценным диагностическим инструментом для проведения ультразвуковых исследований во всех областях УЗ - диагностики. ACUSON S2000 открывает новую эру инновационных исследований в онкологии, акушерстве и гинекологии, в технологиях оптимизации рабочего потока, в комфортных условиях работы для врача и поддерживает следующие режимы:

2D;

Цветовое допплеровское кодирование (ЦДК);

Цветовое энергетическое допплеровское кодирование (ЭД);

М-режим и цветовой М-режим;

Мультичастотное сканирование Multi-HertzTM;

Тканевая фазово-инверсивная гармоника Ensemble Tissue Harmonic ImagingTM;

Исследования при помощи датчиков с высокой плотностью расположения элементов Multi-DTM.

Немецкая корпорация Siemens в ультразвуковой диагностике отличается прекрасным качеством и расширенным функционалом. Несмотря на высокую цену, у Siemens Присутствует своя армия поклонников бренда. Что касается сканера, то он отличается в первую очередь передовой эластографией, как качественной, так и количественной

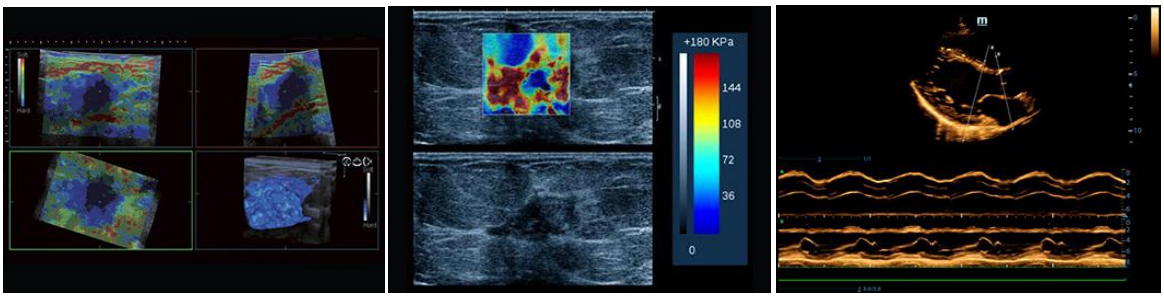
Самое главное — высокое качество изображений.

Когда требуется обнаружить мельчайшие изменения в тканях и органах или визуализировать глубокие структуры брюшной полости пациента с «плохим» ультразвуковым окном, качество изображений приобретает первоочередное значение;

Сверхвысокая детализация позволяет выявлять мельчайшие структуры тканей;

Превосходная чувствительность цветного доплера дает возможность визуализировать мельчайшие нюансы кровотока;

Высокотехнологичные датчики высокой плотности предоставляют гораздо больше диагностической информации, чем любые прежние модели.



Понимание сути процессов: совершенно новый диагностический подход.

Система ACUSON S2000 включает в себя наиболее полный из существующих пакет приложений для анализа деформации тканей;

Технология эластографии eSie TouchTM обеспечивает исключительную чувствительность;

Инновационные приложения Virtual TouchTM, использующие для визуализации технологию «сдвиговой волны» ARFI – испытанная диагностическая методика для оценки фиброза тканей печени.



Трехмерная реконструкция методом "свободной руки" 3D Imaging

В современном мире все большую популярность приобретает трехмерное ультразвуковое исследование, однако, как правило, опция или модуль 3D/4D, а также датчики, которые позволяют проводить данное исследование – дорогостоящие. Поэтому во многих аппаратах используется трехмерная реконструкция методом свободной руки. Ее принцип основан на том, что врач двигает обычным 2D датчиком вдоль зоны интереса, а ультразвуковой аппарат на основе полученных данных формирует 3D изображение.

Панорамное сканирование

Реконструкция всей поверхности исследования, состоящая из отдельных последовательных кадров. Данный метод позволяет сканировать неподвижные анатомические структуры. Врач с одинаковой скоростью проводит ультразвуковым датчиком по всей зоне интереса (ROI) и получает целостную картинку всего исследуемого объекта. Основными плюсами подобного вида ультразвукового исследования являются возможность изучения крупных объектов и взаимного расположения органов и тканей в пространстве.