

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

**ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 15
имени О.М.ФИЛАТОВА**

111539, г. Москва, ул. Вешняковская, д.23
тел.: (495) 375-04-47, факс: (495) 770-01-23

Действ. № 2964

На № _____ от _____

**Отзыв о проведении клинической апробации
Сканера ультразвукового портативного «Ангиодин-Соно/П»**

Ультразвуковой портативный диагностический сканер «Ангиодин Соно-П» (производства ЗАО «НПФ «БИОСС», Россия) проходил клиническую апробацию на базе Городской клинической больницы № 15 им. О.М. Филатова с 4 июля 2011 по 26 августа 2011 г.

За этот период были проведены различные обследования 83 пациентам. Выполнялось конвексное (датчики С 4.5/50/128Z, CLA 3.5 MHz/60R/128 element), микроконвексное (датчики ЕС6.5/10/128Z, ЕС 6.5MHz/10R/128 element) и линейное (датчики HL 9.0/40/128Z, L 7.5MHz/39mm/192 element) сканирование органов брюшной полости и забрюшинного пространства, поверхностных структур (щитовидной и молочных желез, периферических лимфатических узлов, мягких тканей), сердца, УЗДС экстракраниальных сосудов, сосудов нижних конечностей.

Аппарат, несмотря на большие габариты, охватывает все существующие области ультразвуковых исследований. Сканер поддерживает практически все возможные режимы и расчеты, позволяя использовать аппарат не только в экстренных ситуациях или в скрининговом режиме, но и для углубленного планового исследования.

Прибор имеет приемлемый вес и ручку для переноски, а также штатную тележку для транспортировки - удобен при обследовании пациентов, которых по тяжести состояния невозможно доставить в кабинет.

Управление режимами исследования осуществляется с помощью сенсорного экрана и удобной специализированной панели управления. Мультичастотные ультразвуковые датчики и различные режимы фокусировки позволяют получать оптимальное по качеству изображение, «Ангиодин-Соно/П-Ультра» позволяет осуществлять сканирование на глубине до 340мм при низком уровне помех.

Используемый конвексный датчик удобный, с большим углом и широким полем обзора. Визуализация органов брюшной полости и почек в В-режиме хорошая даже при исследовании тучных пациентов. Значительную помощь оказывает режим подавления спекл-шумов

Прибор располагает всеми режимами, необходимыми кардиологу. Сенсорный жидкокристаллический экран с диагональю в 15 дюймов регулируемый по углу наклона, и с хорошей разрешающей способностью и отличным углом обзора позволяет раскрыть возможности системы. Наличие двух активных портов без дополнительных переходников позволяет избежать постоянного переключения датчиков. Также прибор имеет возможность подключения стандартного внешнего монитора и принтера.

Особенностью портативного диагностического сканера «Ангиодин Соно-П» является наличие встроенного цифрового архива изображений (или видео фрагментов), позволяющего проводить постобработку качественных и количественных показателей. Реализована возможность передачи и получения данных для консультаций по локальным сетям и Интернету а так же создания архива данных на DVD носителях.

Обращает на себя внимание возможность подключения дополнительных программ для панорамного и 3-х мерного сканирования. Эти опции значительно расширяют диагностические возможности данного прибора.

Зам. главного врача по хирургии,
профессор, д.м.н.



И.С. Абрамов