



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ
ДИСПАНСЕР»**

414041 г. Астрахань, ул. Б. Алексеева, 57
тел. 8 (8512) 45-92-01, факс 45-92-01
e-mail: ood85@mail.ru
ОГРН 1023000865425
ИНН3015012445

25.12.12 № *01-25/2767*

на № _____ от _____

AVA Medica+
**Менеджеру по продвижению медицинского
оборудования**

Макаренкову Павлу

тел.: (499) 922-69-72
com. 8-916-476-67-89
p.makarenkov@avamedica.ru
www.avamedica.ru

Отзыв о клиническом использовании ультразвукового аппарата SonixTablet

Ультразвуковой диагностический прибор SonixTablet (Канада) использовался в ГБУЗ АО "Областной онкологический диспансер" отделении ультразвуковой диагностики. Применялся в следующих видах обследования: абдоминальных, исследованиях молочной железы и щитовидной железы, в акушерстве и гинекологии, исследовании простаты, поверхностных органов и сосудов.

Аппарат был оснащен цветным доплером, энергетическим, импульсно-волновым и постоянно-волновым доплером. Прибор находился четыре недели в отделении ультразвуковой диагностики, за это время были выполнены различные исследования у 135 пациентов.

В комплектацию прибора входили датчики: широкополосный конвексный датчик для общих исследований брюшной полости и широкополосный линейный датчик для исследования периферических сосудов, линейный датчик для исследования близких областей (молочная, щитовидная железы), поверхностные сосуды, кожа.

Качество визуализации.

Органы брюшной полости.

Четкая визуализация печени, почек, поджелудочной железы, сосудов печени и почек, магистральных сосудов брюшной полости. Это обеспечивается технологией сканирования, непрерывной фокусировкой на передаче и приеме, возможностью визуализации в режиме компаундной гармонии с высоким динамическим диапазоном.

Щитовидная железа.

Отличное пространственное и контрастное разрешение по всему полю обзора. Высокая чувствительность и разрешающая способность цветного доплеровского режима. Также во время тонкоигольной биопсии щитовидной железы, была опробована опция SonixShine, которая позволяет более точно визуализировать биопсийную иглу в обычном В- режиме.

Молочная железа.

Очень высокое пространственное и контрастное разрешение структур по всему полю обзора. Динамическая фокусировка на передаче и приеме, компаундная гармоника, а также автоматическая коррекция изображения в соответствии с реальной измеренной скоростью звука

в ткани вносят значительный вклад в высокое качество и однородность изображения. Пакет измерений очень удобен и функционален.

Эргономичность системы.

Мобильный дизайн, эргономичный дизайн ультразвуковой системы SonixTablet создан для удобства использования. Аппарат имеет большой сенсорный экран 19", все управление удобное, настраиваемый интерфейс. Система имеет возможность одновременного подсоединения и переключения двух датчиков. Датчики имеют эргономичную форму, легкий вес, а также легкий, тонкий, гибкий кабель с удобным разъемом.

Прекрасные, клинически значимые результаты в диагностике и выявлении онкологических заболеваний были получены на линейном датчике в ходе исследования щитовидной железы и конечно молочной железы.

Также мы считаем очень значимым опцию эластографии, особенно ее применение в онкологических диспансерах. Данная опция позволяет в режиме скрининга производить более точный анализ и визуализацию различных опухолей.

Заведующая отделением
ультразвуковой диагностики



Бахина Надежда Витальевна