



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА
С КУРСАМИ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ – РЕАНИМАТОЛОГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ ФЛЕБОЛОГИИ ФУВ

117049 Москва, Ленинский проспект, 8, корпус 1 Городская Клиническая Больница №1 им. Н.И. Пирогова Тел./факс: 236-21-51, 236-02-49

“ ” _____ 200 г.

№ _____

Отзыв на ультразвуковой сканер “Sonosite-180”

Сотрудники кафедры факультетской хирургии провели клиническую апробацию ультразвукового сканера “Sonosite-180” в период с 6.11.2000 г. по 8.12.2000 г. Сферой изучения возможностей аппарата являлась, прежде всего, венозная система нижних конечностей. За указанный период было обследовано 27 пациентов с хронической венозной недостаточностью различных степеней.

Из особенностей сканера следует отметить его портативность и небольшой вес, которые позволяют использовать его в любых ситуациях, в том числе у постели больного и на амбулаторном поликлиническом приеме. Помимо этого, с практической точки зрения важно то, что управление аппаратом и его программами является очень простым и не требует высокого уровня навыков работы с ультразвуковыми приборами.

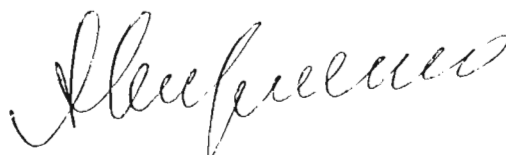
Разрешающие способности аппарата при сканировании в В-режиме высоки и сопоставимы с таковыми при использовании стационарных ультразвуковых диагностических систем последних поколений. При помощи высокочастотного линейного датчика без труда удастся визуализировать практически все отделы венозного русла нижней конечности от глубоких вен голени до подвздошных вен, определить их анатомо-морфологические особенности. Использование энергетического доплера позволяет успешно визуализировать кровоток как в глубоких, так и в поверхностных венах. Это особенно важно при подозрении на венозный тромбоз.

К сожалению, опции прибора включают цветовое картирование кровотока только при использовании 2-мегагерцового датчика. Аналогичная функция необходима и в линейном датчике, поскольку полноценное исследование венозной системы в настоящее время немыслимо без цветового кодирования, а также без доплеровского анализатора кровотока.

В заключение необходимо сказать, что представленный сканер “Sonosite-180”, безусловно, является одним из наиболее интересных и перспективных предложений на

рынке ультразвуковых диагностических технологий. Потенциальные возможности аппарата, при условии расширения его опций, чрезвычайно высоки и позволят существенно улучшить качество диагностики патологии венозной системы при использовании сканера как в стационарной, так и в амбулаторной практике.

Руководитель
курса сердечно-сосудистой хирургии
и хирургической флебологии,
Исполнительный директор
Ассоциации флебологов России,
профессор



А.И. Кириенко