

О Т З Ы В
НА АПРОБАЦИЮ МОБИЛЬНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СИСТЕМЫ
«SONO SITE» MICRO MAXX
в условиях клиники НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева РАМН

Мобильная УЗ-система *Sono Site* micro MAXX в течении 10 рабочих дней использовалась в условиях клинических подразделений (отделение хирургического лечения интерактивной патологии и отделение хирургического лечения венозной патологии), а так же в операционной и отделении реанимации НЦ ССХ.

Основная направленность исследований в клинических подразделениях была подчинена диф- диагностике:

- врожденных и приобретенных пороков сердца, ХИБС
- заболеваний магистральных сосудов

и выявлению сопутствующих поражений органов брюшной полости и забрюшинного пространства.

В этой связи широко использован весь спектр частотных подстроек режимов визуализации и программы общета скоростей кровотока, объемов сердца и параметров сердечной гемодинамики. Для визуализации полостей сердца наиболее часто использовался секторальный датчик 3.5Мгз; для оценки состояния магистральных артерий и вен использовались линейный и конвексный датчики.

В операционной и отделении реанимации основные исследования были направлены на получение достоверной информации о состоянии анатомофизиологических параметров сердца и проходимости магистральных сосудов.

Достоинствами мобильной Ультразвуковой системы «*Sono Site* micro MAXX» является ее полифункциональность, легкая перемещаемость в пространстве, возможность быстрого (в течении минуты) включения в работу и с учетом быстрой и простой замены датчиков получение достоверной информации о состоянии сердца и сосудов в течении 10 мин.

Широкий комплекс доплеровских режимов (импульсный, постоянный, цветного и энергетического картирования) четкое изображение в режимах серой шкалы ставят настоящую мобильную УЗ-систему в один ряд со специализированными стационарными системами.

Коллектив сотрудников подразделений НЦ ССХ благодарен руководству *Dalco international* за возможность поработать на мобильной УЗ-системе «*Sono Site* micro MAXX» и считает своим долгом рекомендовать настоящую систему к широкому применению в специализированных клиниках сердечно-сосудистого профиля РОССИИ. Достоинством данной системы является не только ее мобильность, четкость визуализации, набор различных режимов общета скоростей кровотока по сосудам, анатомо-функциональных параметров сердца (миокарда и клапанов), а так же возможность сохранения и передачи на расстояния информации о проведенных диагностических исследованиях, что архи важно при проведении консультаций, теле-конференций и работе выездных медицинских бригад.

Вед.н.с. отделения хирургии венозной патологии Прыдко С.И.
Д.м.н. Мота О.Р.

13 июля 2006г..



С. Прыдко