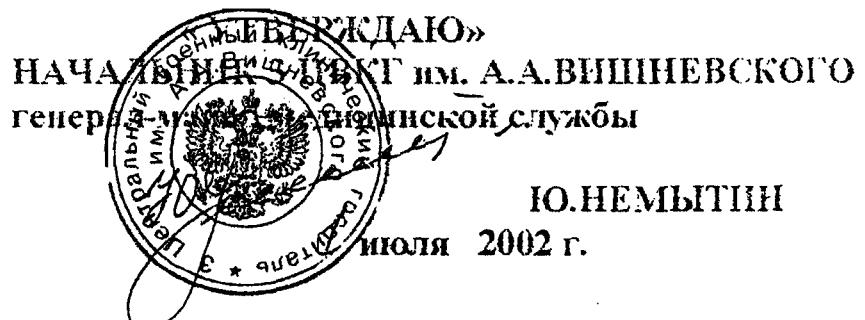


3 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОЕННЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ
им. А.А.ВИШНЕВСКОГО



Ю.НЕМЫТИН

июля 2002 г.

ПРОТОКОЛ
проведения клинических испытаний
ультразвукового диагностического аппарата
SonoSite-180 PLUS

Основание : Указания начальника ГВМУ МО РФ №161/7/2/3807

г. КРАСНОГОРСК

I. ПОСТАВЩИК ИЗДЕЛИЯ : компания "Dalko International"(США)

II. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ :

Для проведения испытаний был представлен ультразвуковой диагностический аппарат **SonoSite-180 PLUS** без внешнего монитора в комплекте с пятью датчиками и комплектом технической документации.

Клинические испытания проводились на базе отделения ультразвуковых исследований в период с 24.05.02 г. по 24.06.02.г.

Проводились исследования преимущественно в реанимационных и операционных отделениях госпиталя, а также при диспансеризации в военном звене по плану госпиталя.

Всего обследовано 354 больных.

III. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Аппарат **SonoSite-180 PLUS** зарекомендовал себя с положительной стороны:

- компактен;
- прочность материалов корпуса и надежность соединений с датчиками;
- большие функциональные возможности (в т.ч. спектр цветного допплеровского картирования) и простота в эксплуатации;
- широкополосные, многоцелевые датчики;
- возможность работы в автономном режиме за счет сменных заряжающихся аккумуляторов.

Подчеркивается положительная роль испытуемого аппарата в условиях диспансеризации, когда за 7-8 часов непрерывной работы исследовалось 30-40 человек.

При этом отмечалась усталость глаз врача из-за небольших размеров жидкокристаллического монитора.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

Ультразвуковой диагностический аппарат **SonoSite-180 PLUS** зарекомендовал себя с положительной стороны и может быть рекомендован для использования в медицинской службе МО РФ, особенно при проведении скринингового диспансерного обследования, а также при работе в условиях реанимации и операционной в т. ч. в полевых условиях .

V. РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Предусмотреть приобретение в комплекте не менее 3-х наиболее часто используемых датчиков с адапторами для пункций.
2. Целесообразно приобретение внешнего монитора, большего по диагонали для подключения его при больших объемах исследований.

ОТВЕСТВЕННЫЙ ЗА КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ
ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА ГОСПИТАЛЯ ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ
М.ФРОЛКИН
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ДИАГНОСТИКИ

Е. ЗОРИН