

Узбекистон Республикаси
Саноат, қишлоқ ва қишлоқ
хўжалиги вазирлиги

Академик В. ВОХИДОВ
номидagi

ХИРУРГИЯ ИЛМИЙ МАРКАЗИ



100115 Тошкент шаҳри, Фарҳад йўли 10
Тел: 77 25 22 77 25 31
Р. 000700501 Чиланзар Промтраспортбанк
Код 172682300

20227302

02002001

Министрликнинг қўриққучлик бўлими
Республика Узбекистон

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ

ИМ. АКАДЕМИКА В. ВАХИДОВА

100115 Ташкент ш. Фарҳад йўли 10
Тел: 77 25 22 77 25 31

Р. 000700501 Чиланзар банк Промтраспортбанк
Код 172682300

20227302

02002001

15.06.98 № 635

№ _____

“У Т В Р У Д А Р”



Директор ИИХ Минздрава РУ

проф. Назиров Ф.Г.

о проведении клинических испытаний для медицинской техники

ИК-излучатель марки ИЛ производства ИИЦ “ИнфраР” испытывался на базе ИИХ в мае-июне 1998г. по направлению Комитета по новой медицинской технике Минздрава РУ №266/79 от 11.05.98. Цель клинических испытаний – изучение действия ИК-излучателя на гнойную рану, процесс регенерации тканей и др.

Для проведения испытаний были представлены образцы оборудования, а именно ИК-излучатель общего воздействия марки ИЛ и излучатель для локального применения марки ИЛ, а также документация в виде рекомендации по применению.

Испытания ИК-излучателем проводились на ранах с гнойными ранами в стационаре и поликлинике у 32-х больных: 19 человек – стационарно, 13 – в поликлинике. Послеоперационные раны – 9 чел., инфильтраты до и после операции – 7 чел., гнойные маститы – 2 чел., сосудистые заболевания – 4 чел., болезни прямой кишки – 7 чел., воспаление кожных покровов – 3 чел. Возраст больных – 20-40 лет в основном женщины (22 чел.)

После обследования воздействия ИК-излучателями проводилась на расстоянии 25 см от раны в течение 5-7 минут два раза в день.

Одновременно клиника работала над испытанием излучателя марки ЗКХМ (направление КМНТ №282/81 от 12.05.1998) на больных с коллагенозом и сосудистыми заболеваниями.

До начала лечения изучали формулу крови, температурные реакции, и у отдельных больных морфологию эскудата на микробное обсеменение. Проведенные испытания показали, что ИК-излучатели марок ГЛ и ЗКХМ в комплексе лечения дает эффективный результат: быстро очищается рана, улучшается регенарция тканей, снижается температура, улучшаются показатели крови и в результате укорачивается время нахождения больных в стационаре и амбулаторного лечения в поликлинике. Отрицательных действий ИК-излучателей марок ГЛ и ЗКХМ не отмечено.

По результатам проведенных клинических испытаний пришли к заключению, что ИК-излучение на расстоянии 25 см. от поверхности является эффективным методом для лечения гнойных ран, сосудистых заболеваний, патологического коллагеноза. Аналогов подобного оборудования мы не встречали. Простота применения, эффективность и удобство использования в стационарных и амбулаторных условиях позволяют рекомендовать излучатели марок ГЛ и ЗКХМ для широкого применения как в амбулатории, так и в стационаре.

Кафедра хирургии №1 ТашИУВ при НЦХ
доц. Ильясов Ш.Ш.

