

РЕЗУЛЬТАТЫ

Применения опытного образца дефибриллятора ДКИ -01, разработанного Львовским ОКТБ электронной медицинской аппаратуры

В факультетской терапевтической клинике 1 Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. И.М. Бечевнова дефибриллятор ДКИ -01 проходили клинические испытания в мае - июне 1970 г. За это время электроимпульсному лечению было подвергнуто с помощью дефибриллятора ДКИ - 01 6 больных в возрасте от 27 до 57 лет. У больной страдал трепетанием предсердий, постоянной формой, давностью 7 месяцев.

У 1 больного устранить мерцательную аритмию 4-мя последовательными разрядами ДКИ - 01 напряжением от 5 до 7 кв не удалось; в этом случае был применен лепестковый грудной электрод /мерцательная аритмия в данном случае была устранена разрядом дефибриллятора Прима - 3/ без кардиосинхронизации напряжением 5,5 кв /.

У 4 больных синусовый ритм восстановился после первого разряда дефибриллятора ДКИ-01 /напряжение разряда от 4 до 5 кв/.

У 1 больного после разряда дефибриллятора возник на короткий срок, по-видимому, гетерогонный предсердный ритм, быстро сменившийся синусовым ритмом.

Преимуществами дефибриллятора ДКИ - 01 являются: 1/возможность кардиосинхронизации; 2/более оптимальная форма электрического импульса по сравнению с прежней моделью дефибриллятора /ИЛ-Б-ВЭИ/.

Благодаря, выявленным при клинических испытаниях:

1/неоднократно отказывал блок кардиосинхронизации, что вынуждало необходимо обращаться к представителям ОКТБ для замены де-

ректов и замены деталей,

2/ недостаточно эффективно работает успокоитель, в связи с чем удовлетворительное качество электрокардиограммы на экране осциллографа и электрокардиографа достигается лишь спустя 10-50 секунд после нанесения разряда,

3/ неудачно выполнено крепление электродов на кабеле, сами кабели жестки и неудобны для эксплоатации.

С исправлением отмеченных дефектов дефибриллятор ДКИ - 01 может быть рекомендован для серийного производства.

Директор факультетской терапевтической клиники
ГИИ им. И.М. Сеченова член-корр. АМН СССР,
засл. деятель наук РСФСР, профессор

(З.А.БОНДАРЬ)

Доцент кафедры факультетской терапии
ГИИ им. И.М. Сеченова, доктор мед. наук

17. 3. 70.

Сыркин

(А.Л.СЫРКИН)