

МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ СССР
ВРАЧЕБНО-САНИТАРНАЯ СЛУЖБА
ОКТЯБРЬСКОЙ ордена ЛЕНИНА
ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

ДОРОЖНАЯ БОЛЬНИЦА
им. Ф. Э. Дзержинского

195266, Ленинград, пр. Мечникова, 27, тел. 240-98-73
р/счет 26058110177 в Калининском отд. Госбанка

№ _____
на № _____ от _____

О Т З Ы В

О клиническом испытании аппарата "Электронаркон"-ЭИКЭТ-01" для коротковременной анестезии при дефибриляции сердца.

В кардиологическом отделении Дорожной больницы им. Дзержинского (г. Ленинград) электроимпульсная терапия (ЭИТ) аритмий сердца применяется с мая 1965 года. В качестве анестетиков в начале использовались барбитураты, с 1974 г. — коротковременный наркоз интерференционными токами аппаратом НЭИП-01, а с июля 1977 г. — испытуемым аппаратом "Электронаркон - ЭИКЭТ-01"

В настоящее время мы располагаем сравнительными данными клинического их использования в двух группах больных: у 324 человек применялся внутривенный наркоз барбитуратами и у 73 человек электроанестезия. Несомненным достоинством электроанестезии является безопасность, возможность обезболивания без наркотических препаратов и их токсических последствий. Она не сопровождается гиповентиляцией, не растормаживает эктопических аритмий, сознание больных восстанавливается сразу после прекращения воздействия. Электронаркоз способен провести терапевт, что важно в urgentных случаях в кардиологии. Такие осложнения, как угнетение дыхания, отек легких гипертермические реакции, задержка мочеиспускания ни разу не возникали при применении интерференционных токов. Ни один больной не ощущал боль в голове и в грудной клетке в момент электроанестезии и разряда дефибриллятора. Неврологических нарушений не было.

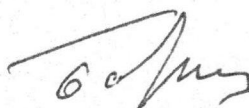
Представленный на испытания аппарат "Электронар - кон - ЭИКЭТ-01" выгодно отличается от предшествующей модели "НЭИП-01" тем, что он является специализированным для дефибрилляции сердца: воздействие осуществляется фиксированными дозами, при отсутствии контакта в цепи электродов обеспечивается блокировка воздействия как самого электронаркоза, так и синхронизированного с ним дефибриллятора. Наличие в аппарате также и ручного режима управления позволяет использовать его с любым дефибриллятором (мы применяли дефибриллятор "Према-3"). Габариты, вес и эстетика оформления аппарата также обладают преимуществами.

Испытуемый аппарат был применен нами при 15 воздействиях у больных с хронической мерцательной аритмией с пороками сердца, атеросклеротическим кардиосклерозом и миокардитом. Ни разу не возникали никакие осложнения. Переносимость процедуры больными удовлетворительная, отказов от её повторения не было.

Анестезия интерференционными токами имеет основания для широкого применения в практике ЭИТ.

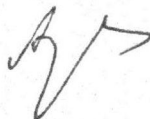
Аппарат "Электронаркон - ЭИКЭТ-01" может быть рекомендован для серийного производства.

Зав. кардиологическим
отделением



(Г.А.Бабушкин)

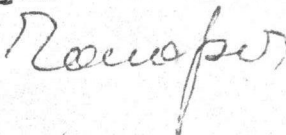
Зав. отделением
функциональной диагностики



(В.В.Аркадьев)

Подпись руки Г.А.Бабушкина и
В.В.Аркадьева удостоверяю -

/ Зав. медканцелярией



(В.М.Вилкс)

19.12.77г.