



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
УЧЕНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ
РЕШЕНИЕ БЮРО ПРЕЗИДИУМА УМС ИЗ СССР

Москва

27 января 1972г.

Перспективы применения электроанестезии
в клинике.

Заслушав и обсудив доклад члена-корреспондента АМН СССР, профессора Кузина М.И. "Перспективы применения электроанестезии в клинике", Бюро Президиума Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения СССР отмечает, что клиникой факультетской хирургии I Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени медицинского института им. И.М. Сеченова совместно с заводом "Маяк" Министерства авиационной промышленности СССР разработана оригинальная аппаратура и методы электро-наркоза.

Аппарат для электронаркоза интерференционными токами НЭИП - I разрешен к применению в медицинской практике и рекомендован к освоению и выпуску промышленностью приказом по Министерству здравоохранения СССР № 364 от 12 мая 1968 года. Однако, отдельные партии аппаратов, выпускаемых заводом "Маяк" не имеют утвержденной Минздравом инструкции по эксплуатации и распределяются заводом-изготовителем по заявкам заказчиков помимо в/о "Союзмедтехника". Прибор демонстрировался на всемирной выставке в Монреале в 1967 году. На сегодняшний день во в/о Медэкспорт имеется свыше 100 запросов на поставку прибора.

На основании выступления участников заседания (член-корреспондент АМН СССР, профессор Неговский В., лауреаты Государственной премии, доктора медицинских наук Цукерман Б.Н., Турбин Н.И. и др.) можно сделать вывод, что реальная потребность в аппаратах НЭИП-I на ближайшие годы значительно превышает намеченные планы выпуска. Внедрение этих аппаратов в практику здравоохранения тормозится отсутствием надлежащей информации о возможностях нового метода и сфере его применения (современные инструкции, рекламные проспекты и т.п.) и отсутствием плановых систем

в получении заявок и оформления заказов промышленности.

Аппарат НЭИП-I может использоваться хирургическими клиниками, анестезиологическими и реанимационными отделениями крупных больниц для общего длительного обезбоживания в сочетании с интубацией. Особенно перспективным является применение аппарата при электростимульной терапии аритмий сердца и при других видах неотложной помощи, требующих кратковременного общего обезболивания.

Бюро Президиума УМС отмечает целесообразность дальнейшей разработки системы для кардиоверсии под ^{Послеоперационной} электронаркозом на для комплекса технического оснащения пунктов специализированной кардиологической скорой и неотложной помощи.

Научные исследования по изучению теоретических основ электроанестезии, проводимые кафедрой факультетской хирургии, пробной лабораторией по электроанестезии при ЦНИЛ, кафедрой нормальной физиологии, лабораторией электронной микроскопии I ММИ им. И.М. Сеченова способствуют расширению и углублению наших знаний о механизме наркоза.

Бюро Президиума УМС р е ш а е т :

1. Одобрить направления научных исследований по новым методам электронаркоза, проводимых в I МОЛМИ им. И.М. Сеченова.

2. Поручить I ММИ им. И.М. Сеченова совместно с лабораторией экспериментальной физиологии АМН СССР подготовить:

а/ методические и информационные материалы по применению электронаркоза при хирургических вмешательствах и для лечения сердечных аритмий электроимпульсным методом.

б/ технические задания на автоматизированную систему для кардиоверсий.

До 1 мая 1972 года представить указанные материалы установленным порядком в Минздрав СССР.

3. Просить в/о "Союзмедтехника" принять меры по выявлению потребности в аппаратах НЭИП - I и размещению соответствующих заказов промышленности.

4. Просить Управление по внедрению новых лекарственных

средств и медицинской техники Минздрава СССР рассмотреть техническое задание на автоматизированную систему для кардиоверсии под электроанестезией и оказать содействие в организации скорейшего выпуска опытной партии аппаратов.

Председатель УМС МЗ СССР
Академик АМН СССР
профессор



М. В. ВОЛКОВ

Ученый секретарь Президиума
УМС МЗ СССР



Т. Б. ОСТРЕМСКАЯ