

«Утверждаю»

Заместитель начальника академии
по научной работе

член-корреспондент РАМН

заслуженный деятель науки РФ

доктор медицинских наук профессор
генерал-майор медицинской службы

Ю.Лобзин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинической апробации аппаратного комплекса для восстановления функций мышц тазового дна «Амблиокор™-01У» («Уропроктокор»), производимого НПЦ «Ин Витро», Санкт-Петербург.

Испытания производились на кафедре акушерства и гинекологии ВМедА им. С.М. Кирова согласно Директиве Начальника ГВМУ № 161/7/2/1561 от 22.03.04. на основании договора с ВМедА.

Прибор «Амблиокор™-01» (лицензия на производство № 42/2002-0062-0262 от 25.03.02.) является сертифицированным аппаратным комплексом - сертификат соответствия (Госстандарт РФ) № 6061741 от 18.11.03., зарегистрированным в государственном реестре медицинских изделий МЗ РФ: регистрационное удостоверение № 29/10020496/3803-02, выдано 30.05.02.

Аппаратно-программный комплекс «Амблиокор™-01У» («Уропроктокор») предназначен для лечения широкого спектра гинекологических, урологических и проктологических заболеваний. С помощью прибора «Амблиокор™-01У» («Уропроктокор») производится коррекция недостаточности мышц тазового дна, нарушения мочеиспускания у женщин и ряда сексуальных расстройств у мужчин.

Принцип действия:

На область промежности накладываются специальные датчики, регистрирующие электрические сигналы мышц тазового дна. Эти сигналы анализируются компьютером и выводятся в виде графиков на экран монитора, информируя пациента о том, как работают мышцы промежности. По командам прибора пациент учится напрягать и расслаблять эти мышцы. Для максимальной эффективности процедуры используется технология мотивационного подкрепления. Каждое правильно выполненное движение награждается показом фильма, слайдов и т.п. В результате лечения резко усиливается тонус мышц,

формирующих мочеполовую систему организма. Курс тренинга состоит из 10 - 15 сеансов. Метод, реализуемый прибором «АмблиокорTM-01У» («Уропроктокор») называется видео-компьютерным аутотренингом. В его основу положена условно-рефлекторная технология, позволяющая восстановить контроль со стороны нервной системы над процессами в мышцах мочеполовой диафрагмы. В ходе ежедневных повторений этой процедуры, мозг пациента постепенно формирует новые рефлекторные связи, обеспечивающие более высокий уровень контроля нервной системы над функциями мышц тазового дна.

Цель исследования

Целью исследования являлось определение лечебной эффективности прибора «АмблиокорTM-01У» («Уропроктокор») по восстановлению функций мышц тазового дна, лечения ургентной формы недержания мочи у женщин, хронического простатита и эректильной дисфункции у мужчин.

Результаты исследования

По результатам клинической апробации прибора «АмблиокорTM-01У» («Уропроктокор») получены данные о его высокой эффективности для лечения следующих состояний:

1. опущение стенок влагалища у женщин репродуктивного возраста и перименопаузе;
2. недержание мочи у женщин репродуктивного возраста и перименопаузе;
3. снижение тонуса мышц тазового дна после родов;
4. хронический простатит и эректильная дисфункция у мужчин.

Противопоказаний и побочных эффектов для применения прибора не выявлено.

Годовая нагрузка допускает лечение 300 - 320 пациентов. Работа на приборе не требует специально подготовленных кадров и может выполняться пациентом под контролем медицинской сестры по назначению врача.

По результатам апробации высокоэффективным и перспективным является применение прибора «АмблиокорTM-01У» («Уропроктокор») в акушерстве и гинекологии и урологии.

Данный аппаратный комплекс может быть рекомендован к использованию начиная с уровня гарнизонной поликлиники и гарнизонного госпиталя.

Начальник кафедры акушерства и гинекологии
полковник медицинской службы

В. Абашин

«7» декабря 2004 г.

