

***«ФОРСАЙТ МЕДТЕХ»***

***г. Харьков, ул,Рымарская 18***

[***foresight-agency.com;***](http://foresight-agency.com/) ***е-mail: ambliokor.kharkiv@ukr.net***

***тел. 099-791-96-42; 096-978-14-68***

**КОМПЛЕКС ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИЙ МЫШЦ**

**ТАЗОВОГО ДНА «Уропроктокор» (АмблиокорТМ – 01У»)**

***КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ***

Компания Форсайт-Медтех является генеральным представительством Компании НПЦ «Ин Витро» в Украине. Предлагаем лечебный комплекс **«Уропроктокор» (АмблиокорТМ – 01У»)**, предназначенный для лечения широкого спектра урологических, гинекологических и проктологических заболеваний. С помощью прибора «Уропроктокор» производится коррекция ряда сексуальных расстройств у мужчин и женщин, нарушений мочеиспускания.

**Курс лечения состоит из 15 – 20 получасовых сеансов.**

Показаниями к применению прибора являются:

● **В урологии:** стрессовое недержание мочи легкой степени тяжести; стрессовое недержание мочи средней и тяжелой степеней тяжести, как этап подготовки к оперативному лечению; стрессовое недержание мочи любой степени тяжести при невозможности выполнения хирургического вмешательства из-за сопутствующей экстрагенитальной патологии; императивные (ургентные) формы нарушения мочеиспускания; комбинированная форма недержания мочи; синдром хронической тазовой боли, цисталгия, нейрогенные расстройства мочеиспускания у мужчин;

● **В гинекологии:** реабилитация в послеродовом и послеоперационном периодах, опущение органов малого таза, снижение тонуса мышц тазового дна, купирование климактерических расстройств;

● **В проктологии:** лечение геморроя, восстановление функций сфинктера после операций, недержание кала (энкопрез) у детей;

● **При сексопатологии: (у мужчин) -** с целью восстановления эректильной функции и произвольного управления моментом семяизвержения, **(у женщин) -** сужение входа во влагалище (сексуальная реабилитация), лечение аноргазмии, вагинизма.

Физиологической основой высокого клинического эффекта является восстановление функций мышц тазового дна, в первую очередь сфинктеров, и значительное усиление локального кровообращения. Прибор работает следующим образом. Во влагалище или анальный канал вводятся (у мужчин – на определённую область промежности накладываются) специальные датчики, которые регистрируют электрические сигналы с соответствующих мышц. Эти сигналы анализируются компьютером, который информирует пациента о том, как работают мышцы тазового дна. По командам прибора пациент учится напрягать и расслаблять эти мышцы. Чтобы сделать работу с прибором максимально эффективной и приятной, применяется специальный метод эмоционального подкрепления – демонстрация фильма или слайд-шоу. Если напряжение мышц расценивается прибором как удовлетворительное, экран открывается, и пациент может видеть фильм. Если мышцы работают недостаточно активно, экран становится черным, лишая пользователя удовольствия смотреть фильм. Каждый сеанс длится 30 минут. Курс лечения 15 – 20 сеансов.



**При лечении недержания у детей** «Уропроктокор» также доказал свою высокую эффективность. Применение его в детской клинической практике в течение ряда лет показало, что дети даже дошкольного возраста хорошо понимают задание (выработка рефлекса на дефекацию), и уже через 3 – 5 занятий правильно и полностью его выполняют. Существенную помощь в этом им оказывает одновременный с упражнением просмотр видео- или мультфильмов, поскольку включение или гашение экрана монитора при достижении (или, соответственно, не достижении) заданных параметров, создают у детей сильную позитивную мотивацию к правильному выполнению задания. Поэтому дети легко овладевают навыками контроля функции дистального отдела толстой кишки и сфинктерного аппарата. Курс лечения составляет 14 – 16 ежедневных тренировок по 30 – 40 минут каждая.

**Сексуальный эффект** достигается за счет усиления тонуса и увеличения объема мышц малого таза bulbospongiousus и ischiocavernosus. У мужчин эти мышцы участвуют в управлении оттока крови из пещеристых тел полового члена. Поэтому увеличение их силы и объема определяет длительность и силу эрекции. У женщин мышца bulbospongiousus формирует вход во влагалище и управляет его размерами. Поэтому увеличение объема мышцы и ее произвольное напряжение при половом акте значительно усиливают фрикции и (совместно с мышцей ischiocavernosus) прижимают пенис к клитору. Это в значительной мере увеличивает интенсивность ощущений у партнёров и ускоряет наступление оргазма.

Кроме клинической сферы применения прибора «Уропроктокор», с его помощью достигается очевидный **«омолаживающий» эффект**, поскольку использование прибора приводит к значительному улучшению качества жизни пациентов, в том числе и старшей возрастной группы, улучшается их половая функция. Учитывая это, работа с прибором может быть рекомендована пациентам всем возрастных категорий с целью профилактики расстройств функций тазовых органов.

Оригинальное сочетание новейших достижений технологии биологической обратной связи **(БОС)** с мотивационным аутотренингом позволяет получить лечебный эффект, недостижимый при использовании традиционных методик, а также существенно ускорить процесс выздоровления пациентов.

Комплект поставки прибора «Уропроктокор» («Амблиокор**ТМ**-01У»):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование составляющих прибор | Количество |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16 | Блок-преобразователь **(БП)** электромиограммы (ЭМГ) пациента, регистрируемой в различных группах мышц тазового дна, предназначенный для диагностики урологических, гинекологических и проктологических патологических состояний по параметрам ЭМГ.  Блок минимизации помех внешних электронных устройств, и не связанных напрямую с сигналом ЭМГ, включая систему специализированных фильтров ;  Блок комплексного подавления артефактов, связанных с работой мышц тазового дна и живота, кожно-гальванических и сосудистых систем, включающий в себя:  ● Автоматизированную систему контроля биологических сигналов, обеспечивающих минимизацию количества ложных срабатываний за счёт комплекса специальных алгоритмов программного выделения и удаления артефактов, связанных с работой мышц живота, тазового дна, кожно-гальванических и сосудистых систем.  Блок формирования (БФ) сигналов биологической обратной связи (БОС), предназначенный для  лечения урологических, проктологических и гинекологических заболеваний на основе восстановления функций различных групп мышц тазового дна, и включающий в себя:  ● Тестирование сократительной способности мышц;  ● Анализ ЭМГ и управления мотивационными стимулами;  ● Коррекцию работы мышц тазового дна по параметрам (ЭМГ) при выполнении пациентом  определённых заданных усилий;  ● Усиление кровообращения в области малого таза;  ● Адаптивную настройку параметров работы комплекса, индивидуальную для каждого  пациента;  ● Управление мотивационными зрительными стимулами  ● Возможность изменения настроек параметров или условий работы пациента, не прерывая  тренировки  ● Аккумулирование статистической информации о динамике процесса реабилитации,  создание базы данных с анализом результатов диагностики и лечения пациентов  Интерфейсный блок (в составе БФ), обеспечивающий восстановление функций анального сфинктера и включающий комплект программного обеспечения для послеоперационной реабилитации, лечения геморроя и простатита;  Интерфейсный блок (в составе БФ), обеспечивающий восстановление функций вагинальной группы мышц, лечение недержания мочи у женщин, нейрогенных расстройства мочеиспускания, а также лечения аноргазмии, вагинизма и сексуальной реабилитации;  Интерфейсный блок (в составе БФ), обеспечивающий восстановление эректильной функции у мужчин, обеспечивающий усиление кровообращения в области малого таза и способствующий длительному удержанию эрекции.  Дисплей пациента (19 дюймов)  Дисплей оператора (19 дюймов)  Усилитель биопотенциалов (ЭМГ) двухканальный  Комплект ЭМГ - электродов многоразовых, с фиксаторами  Комплект кабелей с маркировкой для соединения частей комплекса  Комплект расходных материалов  Гарнитура специализированная  Сетевой фильтр  Источник бесперебойного питания  Паспорт с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации | 1  1  1  1  1  1  1  1  2  50  1  1  1  1  1  1 |

**Стоимость прибора «Уропроктокор» - 15 000 usd.**

**В стоимость прибора входит:**

- изготовление аппаратуры в течение 5 - 6 недель после получения предоплаты;

- поставка аппаратуры заказчику;

- обучение пользователя методики работы с нашей аппаратурой;

- годовое гарантийное обслуживание.

- Приезд специалиста и проведение пуско-наладочных работ.

E-mail: ambliokor.kharkiv@ukr.net

Сайт: <http://foresight-agency.com>

Сайт: <http://fm-tech.com.ua>

Тел. моб.: 099-791-96-42