Стоимость процедуры - 180 шекелей;

Продолжительность процедуры - 24 минуты.

Аппарат **'Gefest' электромагнитная терапия с обратной биологической связью** основан на управлении обменными процессами и микроциркуляцией крови в тканях органов с помощью импульсного сложномодулированного электромагнитного поля, при этом устойчивый противоотёчный, противовоспалительный и обезболивающий эффекты обеспечиваются системой биорегулирования через обратную биологическую связь, позволяющую избежать адаптации и осуществлять электромагнитотерапию с учетом индивидуальных особенностей человека и характера заболеваний.

Такими особенностями не обладают известные электротерапевтические и магнитотерапевтические аппараты.

Аппарат **'Gefest' электромагнитная терапия** обеспечивает управляемый процесс лечения благодаря использованию обратной биологической связи, которая изменяет характеристики воздействующего импульсного сложномодулированного электромагнитного поля (ИСМ ЭМП) в зависимости от изменения электрических (электромагнитных) параметров тканей пациента. Динамика электрических (электромагнитных) свойств тканей пациента отражает функциональные свойства подвергнутых лечебному воздействию тканей и может служить диагностическим критерием их состояния.

Энергетические и информационные параметры низкочастотного **импульсного сложно модулированного электромагнитного поля**
(ИСМ ЭМП) обеспечивают управление функциональным состоянием живого органа. Основополагающей компонентой управления является
биоэлектромагнитная реактивность
(БЭМР) живых тканей органа - способность живых тканей органа формировать ответный электромагнитный сигнал на действие ИСМ ЭМП.

Значения БЭМР тесно связаны с микроциркуляцией и интенсивностью обменных процессов, что позволяет с достаточной точностью определять морфологические и функциональные отклонения в живых тканях органа (отёк, воспаление и т.д.). Именно на этой основе был разработан комплексный закон управления параметрами лечебного воздействия на живой орган с помощью биологической обратной связи.

Биоуправляемая **электромагнитная терапия**, проводимая при помощи аппарата АНЭб-01- **'Gefest'**, активирует обмен жиров и углеводов, усиливает локальный кровоток, обеспечивает лимфодренаж участков тела, стимулирует метаболизм всех слоев кожи, увеличивает сократимость мышц, снижает утомление организма.

Аппарат **'Gefest'** (**электромагнитная терапия с обратной биологической связью**) эффективен у больных с различными заболеваниями и предназначен для использования в поликлиниках, амбулаториях, лечебных стационарах, санаториях и других лечебно-профилактических учреждениях, врачебно-физкультурных диспансерах, косметических салонах, фитнесс центрах и аэробики, спортивных и спортивно-оздоровительных центрах, спортсменами разных специализаций.

КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- заболевания сосудистой системы (лимфостаз, лимфовенозная недостаточность, ангиоспазмы, болезнью Рейно, облитерирующий эндартериит и облитерирующий атеросклероз, ангиоспазмами,);
- заболевания сердечно-сосудистой системы (ишемическая болезнь сердца, стенокардия напряжения I-II ФК, гипертоническая болезнь I-II стадии);
- заболевания опорно-двигательного аппарата (артриты, артрозо-артриты, ревматоидный артрит, периартрит, эпикондилит, остехондрозы, посттравматические состояния);
- заболевания, связанные с первичной мышечной атрофией, развивающейся в результате поражения периферических двигательных нервов (полиомиелит, полиневрит, плексит, радикулоневрит, травматический неврит, радикулит, люмбоишальгия, остеохондроз с выраженным корешковым синдромом, церебральный паралич) и вялыми параличами с наличием болевого синдрома и выраженными трофическими нарушениями;
- заболевания и травмы костно-мышечной системы (ушиб, повреждение связок, переломы костей после иммобилизации);
- заболевания желудочно-кишечного тракта (хронический гастрит, дискинезии желчевыводящих путей, атонический и спастический колиты);
- заболевания кожи (кератодермия, нейродерматозы, кожный зуд, крапивница, угревая сыпь);
- воспалительные заболевания женских половых органов (аднексит, эрозии шейки матки, мастит);
- заболевания зубов и ротовой полости;
- детские инфекции (риниты, ларинготрахеиты, бронхиты);

- заболеваниями ЛОР-органов, глаз, полости рта;
- склеродермии и трофическими язвами;
- восстановление иммунитета;
- лечение и восстановление роста волос;
- общая и локальная диагностика органов.

Эффективно применяется для лечения пародонтоза, лечебного и косметического электромагнитного массажа лица и тела, стимуляции кожи при увядании, повышения упругости, эластичности кожи и др.

КЛИНИЧЕСКАЯ АПРОБАЦИЯ

- **Областной сосудистый центр ГКБ СМП,** физиотерапевтическое отделение ГКБ СМП;
- **Детская инфекционная больница 4,** РНЦП "БОНУМ";
- **Кафедры хирургической и ортопедической стоматологии** Уральской государственной медицинской академии;
- **Московский областной научно-исследовательский клинический институт;**
- **Московский Государственный медико-стоматологический университет;**
- **Военно-медицинская академия** г. Санкт-Петербург.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- наличие в области воздействия магнитного поля инородных магнитных тел,
- заболевания сердечно-сосудистой системы в стадии декомпенсации,
- индивидуальная непереносимость электромагнитная терапии,
- резко выраженный атеросклероз сосудов головного мозга,
- острый нагноительный процесс любой локализации,
- высокая интоксикация и температурная реакция,
- тяжелое течение ишемической болезни сердца,
- резкое общее истощение больного (кахексия),
- ранний постинфарктный период,
- некомпенсированная глаукома,
- системные заболевания крови,
- выраженная гипотония,
- базедова болезнь,
- гипокоагуляция,
- беременность,
- туберкулез.

Курс терапии можно пройти как амбулаторно так и стационарно. При прохождении курса в Санатории 'Kleopatra' можно пройти дополнительные процедуры, такие как
скипидарные ванны
по методу профессора Залманова,
гидроколонотерапия
и
многие другие
.