Аппарат электрофореза «Элфор Проф» Невотон, области применения:

- **В травматологии:** при переломах, ушибах, вывихах и подвывихах, растяжениях, послеоперационных проблемах: швах, спайках, деформирующих остеоартрозах, посттравматических артрозах, воспалительных заболеваниях суставов (артриты, полиартриты, ревматоидные артриты, болезнь Бехтерева). Обезболивает, оказывает сосудорасширяющее, противовоспалительное действие, способствует рассасыванию инфильтрата при хронических и подострых воспалительных процессах, рассасыванию рубцов, спаек, контрактур.
- **В гинекологии:** при невынашивании беременности, нарушениях менструального цикла, менструальном и климактерическом синдромах, бесплодии, токсикозе, генитальном инфантилизме, при болях, спаечном процессе, хроническом воспалении придатков и матки, послеоперационном периоде реабилитации. Снимает спазм сосудов и гладкой мускулатуры, что улучшает кровоснабжение тканей, рассасывание рубцов, спаек, контрактур, оказывает обезболивающий эффект.
- **В стоматологии:** при поражениях периферической нервной системы (парез, паралич лицевого нерва, неврит, невралгия тройничного нерва), повреждениях тканей лица и полости рта, рубцово-спаечных процессах, мышечных контрактурах, заболеваниях парадонта (гингивит, пародонтит, пародонтоз), некариозных поражениях и начальных формах кариеса зубов, заболеваниях слюнных желез. Оказывает противовоспалительное, болеутоляющее, вазодиляторное трофическое действие, улучшает гемодинамику, стимулирует обменные процессы, удаление продуктов метаболизма из патологического очага, регенерацию поврежденной костной и нервной ткани.
- **В косметологии:** при заболеваниях кожи, всех видах себореи, сухой и увядающей коже, жирной, подверженной угревой сыпи коже, постугревых рубцах, всех видах аллопеции, розацеи, гиноидной липодистрофии (целлюлите). Улучшает трофику тканей, удаляет продукты метаболизма из патологических очагов, ликвидирует инфильтрацию при воспалительных процессах, стимулирует размягчение и рассасывание рубцов, регенерацию поврежденных тканей, нормализует нарушенные функции, повышает защитную функцию кожи, белковый и углеводный обмен.

Процедура лекарственного электрофореза

Лекарственный электрофорез и гальванизация представляют собой современные и эффективные методы физиотерапии. При лекарственном электрофорезе осуществляется воздействие постоянным электрическим напряжением, которое создается на лечебных электродах, установленных на теле пациента. Это приводит к возникновению постоянного непрерывного (гальванического) тока в тканях организма, расположенных между электродами (процедура гальванизации). Постоянное электрическое напряжение позволяет вводить лекарственные вещества, нанесенные на лечебные электроды, в кожу и слизистые оболочки больного (процедура лекарственного электрофореза).
Ионы и молекулы лекарственных веществ, которые применяются в электрофорезе, подвижны в электрическом поле и способны перемещаться между гальванических электродов, а также проникать глубоко в кожу через потовые железы. К таким лекарствам относятся, например, новокаин, анальгин, баралгин, а также сера, цинк, литий, йод, никотиновая кислота, алоэ, бишофит, лечебные грязи.
Проведение процедур лекарственного электрофореза исключает возникновение аллергической реакции на лекарства.
Лекарственный электрофорез показан при таких заболеваниях, как остеохондроз, радикулит, вегетососудистая дистония, гипертония, бронхит. Частные методики лечения описаны на официальном

сайте НПФ "Невотон" в этой статье, а также в брошюре "Лекарственный электрофорез".
Для проведения гальванизации и лечебного электрофореза используются аппараты "Элфор" (для применения в домашних условиях и в лечебных учреждениях) и "Элфор Проф" (для применения в лечебных и оздоровительных учреждениях).

www.gradusnik.pro