

Лекарственный электрофорез - это сочетанный физико-химический метод локального воздействия постоянным электрическим током и лекарственными средствами, вводимыми при помощи тока, через электроды и гидрофильные прокладки, смоченные раствором этих средств и контактно наложенные на кожную поверхность или слизистые оболочки определенных областей тела пациента. Лекарственный электрофорез оказывает на организм противовоспалительное, рассасывающее, местно-анестезирующее действие, улучшает кровоснабжение тканей и проводимость периферических нервных волокон, уменьшает патологическую импульсацию с периферии, нормализует функциональное состояние центральной и вегетативной нервной системы.

Выделяют следующие основные пути введения лекарственных препаратов:

- с помощью электрофореза;
- инъекционный путь (*внутримышечно, внутривенно, внутрикожно, подкожно*);
- пероральный путь (*через рот*).

Каждый из вышеперечисленных методов обладает как преимуществами, так и недостатками.

Преимущества электрофореза следующие:

- безболезненность процедуры;
- практически не наблюдаются побочные эффекты и аллергические реакции;
- терапевтическое действие введенного лекарственного средства может сохраняться от одного до двадцати дней;
- возможность введения лекарственного препарата непосредственно в очаг воспаления;
- при введении, лекарственное вещество не проходит через желудочно-кишечный тракт и не разрушается в нем.

Как и любой другой физиотерапевтический метод, процедура с использованием электрофореза имеет свои противопоказания.

Противопоказания к проведению электрофореза бывают:

- абсолютными;
- относительными.

Существуют следующие абсолютные противопоказания к проведению электрофореза:

- непереносимость электрического тока;
- тяжелое общее состояние здоровья;
- температура тела 38 градусов и выше;
- активная форма туберкулеза;
- плохая свертываемость крови;
- такие психические заболевания как шизофрения, маниакально-депрессивный психоз, эпилепсия;
- злокачественные новообразования различной локализации;
- гнойничковые поражения кожи в активной фазе (*например, карбункул, фурункул, флегмона*);
- период менструации;

- вирусный гепатит в стадии обострения;
- выраженная сердечно-сосудистая недостаточность;
- венерические заболевания в стадии обострения (например, генитальный герпес);
- наличие у пациента кардиостимулятора;
- острая печеночная недостаточность и почечная недостаточность;
- нарушение целостности кожи в местах наложения прокладок.

Существуют следующие относительные противопоказания к проведению электрофореза:

- беременность;
- дети до двух лет;
- гипертоническая болезнь на стадии обострения.

Для выявления противопоказаний врач учитывает следующие факторы:

- возраст пациента;
- чувствительность к электрофорезу;
- общее состояние здоровья;
- наличие острых и хронических заболеваний;
- результаты от проведенных исследований;
- психическое состояние пациента;
- динамику течения имеющейся патологии;
- стадию заболевания.

Будьте здоровы!
Обязательно проконсультируйтесь с врачом!