

РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МЕДИЦИНСКОГО ПРИБОРА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ТЕРАПИИ «ДЭТА»

С 01.01.2004 г. по 01.01.2005 г. в физиотерапевтическом отделении МУЗ санатория-профилактория «ДОН» ОАО «РЖД» проводилась работа по медицинской апробации медицинского прибора электромагнитной терапии «ДЭТА». Аппарат предназначен для воздействия на организм человека слабым электромагнитным полем с несущей частотой 10 кГц и терапевтическими импульсами в диапазоне частот от 0.1 до 100 Гц. В аппарате применен микропроцессор, который в зависимости от заданной программы формирует сигналы в виде набора частот. Время работы прибора на каждой частоте и набор частот по каждой патологии задавался согласно методическим рекомендациям, предоставленным предприятием изготовителем.

Оценка эффективности проводимого лечения основывалась на общепринятых клинико-диагностических подходах и по субъективным ощущениям пациентов.

Для определения клинической эффективности лечение прошли 283 пациента:

- с патологией опорно-двигательного аппарата и хирургического профиля (посттравматические артрозы, эпикондилиты, артрозо-артриты, плече-лопаточные периартриты, контрактуры) – 393 процедуры;
- неврологического профиля (остеохондроз позвоночника с различными неврологическими синдромами, невралгии и невропатии) – 147 процедур;
- урологического профиля (простатиты, циститы, пиелит, пиелонефрит, камни почек, оксалатурия) – 158 процедур;
- пульмонологического профиля (бронхиальная астма, хронический бронхит) – 146 процедур;
- с ЛОР-патологией (гаймориты, фронтиты, риниты, ларингиты) – 76 процедур;
- заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертония, стенокардия, тахикардия, отёки, варикозное расширение вен и т.д.) – 581 процедура;
- эндокринной системы – 141 процедура;
- с патологией органов желудочно-кишечного тракта – 335 процедур.

Не отмечалось ухудшения состояния во время курса лечения и после него ни у одного больного. На 2-4 процедуре индивидуально отмечалось нарастание регрессии негативных субъективных ощущений, и в то же время на 4-5 процедуре, примерно у 15 % пациентов, регистрировалось умеренное обострение заболевания, не требующее прекращения воздействия.

Комплексная оценка эффективности лечения показала, что в первой группе улучшение было достигнуто у 92 % пациентов, во второй - у 97 %, в третьей - у 95 %, в четвертой - у 80 %, в пятой - у 93%, в шестой – у 85 % пациентов, в седьмой – у 83 % пациентов, в восьмой – у 90 % пациентов.

Таким образом, можно заключить, что:

1. Применение медицинского прибора электромагнитной терапии «ДЭТА» высокоэффективно при лечении широкого спектра заболеваний.
2. Действие прибора обладает выраженной избирательностью воздействия, т.е. при проведении терапии определённого органа он не оказывает отрицательного воздействия на другие органы и системы.
2. Все больные хорошо переносят процедуры, побочных явлений и осложнений не наблюдалось.
3. Ввиду портативности, безопасности применения и быстроты действия медицинский прибор электромагнитной терапии «ДЭТА» может применяться как в специализированных кабинетах и отделениях, так и на дому.
4. Медицинский прибор электромагнитной терапии «ДЭТА» может применяться для лечения больных как врачами физиотерапевтами, так и врачами других специальностей.

Директор с/п «ДОН»

И.о. зам. директора по мед. части



Турчанинов В. А.

Тарабрина И. А.