

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГУ «Центр
восстановительной медицины
и реабилитации «Горбатов» МВД России»
полковник внутренней службы

О.А. Хвастунов

2013 г.



АКТ ВНЕДРЕНИЯ

методики электростатического массажа на аппарате ЭЛГОС
в работу Федерального казенного учреждения здравоохранения
«Центр восстановительной медицины и реабилитации «Горбатов»
Министерства внутренних дел Российской Федерации», г. Горбатов.

С целью расширения спектра медицинских услуг, оказываемых в ЦВМиР, и повышения качества оказываемой санаторно-курортной помощи был приобретен аппарат электростатического массажа ЭЛГОС.

Это высоковольтный прибор с большим внутренним сопротивлением, в результате чего сила генерируемого им постоянного тока не превышает нескольких микроампер. Терапевт и пациент во время процедуры подключаются к полюсам прибора и между поверхностями их тел согласно эффекту Джонсона - Рабека возникает электростатическое поле. Ток подается в виде бифазных импульсов. В каждый момент времени терапевт и больной заряжены разноименно, явление электролиза исключено, а поле согласно теории конденсатора внутрь тел не проникает. Наличие активной разрядки в аппарате гарантированно исключает накопление на коже участников лечения статического электричества. Поэтому единственным и уникальным действующим фактором процедуры являются сагиттальные возвратно-поступательные смещения всей толщи подлежащих тканей тела пациента («глубокая осцилляция тканей» по терминологии немецких авторов).

Применялся массаж с использованием ручного аппликатора, когда врач подключает к аппарату только пациента, аппликатор входит в комплект поставки аппарата.

При апробации методики электростатического массажа на аппарате ЭЛГОС нами были отмечены выраженный обезболивающий, спазмолитический, противоотечный и трофико-регенераторный эффекты воздействий при санаторно-курортном лечении заболеваний позвоночника и суставов.

Сеанс длительностью от 10 до 25 минут, интенсивность – 100%–25%, частота – 100Гц–40Гц; количество процедур – 8-12 на курс.

Методика апробирована на 25 пациентах, средний возраст – $52 \pm 5,3$ года, 12 женщин, 13 мужчин. Основной диагноз: вертеброгенная цервикалгия – в 54,7% случаев, вертеброгенная люмбоишиалгия – 25,3% случаев, деформирующий гонартроз – 15,3% случаев, вегетативно-сосудистая дистония – 4,7% случаев.

Улучшение после курса проведенных процедур отмечено у всех пациентов (100%). Уменьшение или полное купирование болевого синдрома наблюдалось уже после 3-4 процедуры курса, улучшение когнитивно-мнестических функций – через 5-6 процедур, по окончании курса лечения расширение двигательного диапазона у 3 из 4 больных гонартрозом.

Следует обратить внимание, что методика электростатического массажа востребована у пациентов и активно применяется в качестве лечебной методики при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника и суставов согласно показаниям для направления на санаторно-курортное лечение в ЦВМиР.

Результаты исследования послужили основой для внедрения данной методики в комплексном санаторно-курортном лечении сотрудников органов внутренних дел.

Заместитель начальника
по медицинской части
майор внутренней службы



Л.И. Ковалева

