



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Саратовский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии» ФГБУ
«СарНИИТО» Минздравсоцразвития России

Чернышевского ул., д. 148, Саратов, 410002
тел./факс 8 (8452) 393-191
E-mail: sarniito@yandex.ru
ОКПО 01966839, ОГРН 1036405007242,
ИНН/КПП 6450525200/645001001

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по науке
докт. мед. наук, профессор
 Пучиньян Д.М.
« ____ » _____ 2012 г.

Отчёт по работе с аппаратом «Акватон»
в отделении реабилитации

В отделении реабилитации Саратовского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии аппарат «Акватон» был применен в качестве монотерапии дегенеративно-дистрофических заболеваний крупных и мелких суставов с целью купирования болевого синдрома у 20 пациентов различного возраста.

Объект и методы воздействия:

Все пациенты были разделены по нозологии на 3 группы.

Первую группу составили больные с различными видами повреждений ротаторной манжеты плечевого сустава (8). Для купирования болевого синдрома облучению подвергали область плечевого сустава в течение 10 мин. в режиме 2 в течение 15 дней. Объем движений в суставах, ограниченный вследствие боли, восстанавливался после 10-12 сеанса. Вторая группа была представлена больными с деформирующим остеоартрозом тазобедренных и коленных суставов (8). Пациентам этой группы облучали область сустава в течение 15 мин. в режиме 2; при болях в суставах после выполненной операции - в течение 20 мин. в режиме 2 в течение 20 дней. Объем движений в суставах, ограниченный вследствие боли, восстанавливался к 15 сеансу.

Третья группа была сформирована из пациентов с поражением суставов кисти и стопы (4). Воздействовали на область поражения в течение 10 мин. в режиме 2; при болях в суставах после длительной гипсовой иммобилизации - в течение 15 мин. в режиме 2 на протяжении 15 дней.

Во всех случаях отмечался мягкий противоболевой эффект к концу процедуры.

Ни в одном случае не отмечалось усиления болевого синдрома, нарастания отека мягких тканей.

Вывод: Аппарат «Акватон» может быть рекомендован для широкого использования в клинической практике в качестве средства физиотерапевтического воздействия на ткани с целью купирования боли при дегенеративно-дистрофических заболеваниях суставов, так как демонстрирует высокую противоболевую и соответственно противовоспалительную эффективность при отсутствии побочных явлений.

Заведующий отделением реабилитации



Степухович СВ.