ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КВЧ-ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА.

В.С.Мякотных, А.Л.Азин, К.Г.Галл, Я.Е.Казаков, В.С.Кубланов

Свердловский областной психоневрологический госпиталь для ветеранов войн, г.Екатеринбург

В современной практике большее распространение получают методы магнитно-резонансной или КВЧ-терапии (крайне высокочастотной терапии) для лечения больных с различными формами патологии в висцеральной сфере. В меньшей степени накоплен опыт использования КВЧ-аппаратов для лечения неврологических заболеваний.

Проблема клещевого энцефалита является весьма актуальной, особенно для Уральского региона, а лечение больных представляет собой большие сложности, в частности, при развитии хронических, тяжелых форм заболевания, сопровождающихся поражением жизненно важных в функциональном отношении отделов головного и спинного мозга.

В связи с этим была предпринята попытка использования КВЧ-терапии у больного Х., 32-х лет, страдавшего в течение более года хронической формой клещевого энцефалита.

Больной пострадал от множественных укусов клещей летом 1994 года. Острый период заболевания протекал достаточно типично, но осложнился выраженными расстройствами дыхания в связи с поражением ствола головного мозга. Больной был переведен на искусственную вентиляцию легких (ИВЛ). Комплексная терапия включала медикаментозные средства, физиотерапевтическое лечение, массаж, лечебную физкультуру и т.д. В течение года постепенно происходило восстановление дыхательной функции, что выражалось в периодах спонтанного дыхания продолжительностью до 6 часов в сутки.

В целях возможного ускорения реабилитационно-восстановительного процесса больному был назначен курс КВЧ-терапии с воздействием излучения на шейно-затылочную область в проекции ствола мозга. Использовался аппарат "Нейва" производства КБ "Экологическая и медицинская аппаратура", который позволял в течение 40 минут производить 6 магнитно-резонансных воздействий, в совокупности с психотерапией (музыкальной терапией). Курс состоял из 10 сеансов, проводимых ежедневно.

Непосредственно после начала лечения состояние больного прогрессивно улучшилось и к моменту окончания двух курсов КВЧ-терапии длительность суточного периода спонтанного дыхания достигла 12 часов.

Данное наблюдение подтверждает не только возможность благоприятного течения тяжелых хронических форм клещевого энцефалита при использовании всего арсенала лечебно-реабилитационных мероприятий, но и неоспоримую ценность КВЧ-терапии для ускорения восстановительных процессов центральной регуляции внешнего дыхания. По нашему мнению, данное восстановление происходит благодаря целенаправленному изменению молекулярно-ионных механизмов электрической и метаболической деятельности нейронов, регулирующих дыхание.