

ЭЭГ были менее информативными вследствие того, что эпилепсии были редкими, больные принимали противосудорожные препараты, у трех больных эпилепсии возникли впервые. В одном случае имели место приступы функционального характера, где ЭЭГ сыграла ведущую роль в их дифференциальной диагностике.

Таким образом, метод ЭЭГ является важным звеном в диагностике и дифференциальной диагностике судорожных состояний.

РОЛЬ НЕТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Студент V курса С.А. Горячий
Курс нервных болезней

Рефлексотерапия прочно вошла в арсенал лечебно-диагностических методов современной медицины благодаря достаточно высокой эффективности, безвредности и простоте процедуры при различных заболеваниях нервной системы. Рефлексотерапия успешно сочетается с другими методами лечения.

Нами проведено изучение эффективности рефлексотерапии в комплексе с общим и точечным массажем, лечебной физкультурой по различным методикам у трех групп больных с поражением нервной системы: детские церебральные параличи (5 человек), энцефалопатии различного генеза (10 человек), послеродовые травмы позвоночника (5 больных).

Для каждой группы больных подбирались определенные методики ЛФК: корректирующая методика Бобата при детских церебральных параличах, методика Бобата и Войта - при энцефалопатии, Мишеля и Матье, Войта (в зависимости от возраста) - при послеродовых травмах позвоночника. Использовалось классическое иглоукалывание по общепринятой методике.

Анализ результатов лечения показал достаточно высокую эффективность классической рефлексотерапии в комплексном лечении больных с различными заболеваниями нервной системы. Определяющими являются принципы поэтапности и комплексности, правильный подбор методик.

Секция теоретической и экспериментальной
медицины

АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ И ТКАНЕЙ
ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЦЫПЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ КАРОТИНА

Примова Л.А., Ужако П.В.
кафедра биохимии и фармакологии СумГУ,
кафедра химии СГПИ

Об интенсивности и направленности биохимических процессов в органах и тканях организма можно судить по активности энзимов в клетках и внеклеточных жидкостях. Важное значение приобретают исследования активности ферментов при изучении влияния на организм различных новых препаратов, что позволяет выявить степень энзиматической адаптации при использовании изучаемых препаратов, а также возможные патологические изменения в организме.

В ходе изучения влияния на организм птицы биотехнологических препаратов каротина витатон и витадепо, полученных на основе биомассы мукорового гриба *Blakeslea trispora*, нами исследовалась активность основных ферментов первой стадии окислительного катаболизма аминокислот - аспаратаминотрансферазы (КФ 2.6.1.1, АсАТ) и аланинаминотрансферазы (КФ 2.6.1.2, АлаТ) сыворотки крови, печени и скелетной мускулатуры цыплят, а также активность суммарных катепсинов (КФ 3.4.) печени и мышечной ткани.