

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ

¹⁾Посохов Н.Ф., ²⁾Черненко В.Г., ¹⁾Коробов А. М., ²⁾Черненко А.В.

¹⁾ *Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина,
г. Харьков.*

²⁾ *ГУ «Институт неврологии, психиатрии и наркологии АМН Украины»,
г. Харьков.*

Цель. Выявление различных форм неврологической патологии, особенностей патогенеза заболеваний на разных этапах их течения.

Для обследования больных с энцефалопатиями разного генеза, различными формами болевых синдромов лица, радикулярными болевыми синдромами и др. использовались методы биорезонансной диагностики с применением компьютерного программно-технического комплекса «Метатрон» Института прикладной психофизики (Россия), метод неинвазивного анализа крови с помощью анализатора А.В. Малыхина – А.А. Пулавского.

Эти методы исследования позволяют оценить количественные и качественные характеристики патогенной микрофлоры в организме (в том числе в нервной системе и во внутренних органах), степень изменения волновых характеристик различных видов тканей организма, выявить особенности дисфункций, характерные для воспалительных и дегенеративных изменений любых видов тканей человека; определить наличие и параметры изменений различных клинических показателей крови и гомеостаза (почечные и печеночные пробы, свертывающая и антисвертывающая системы крови, показатели тканевого дыхания и системной гемодинамики и др.).

Методы биорезонансной компьютерной диагностики и неинвазивного анализа крови и гомеостаза позволяют за счет быстрой комплексной компьютерной оценки большого количества физико-химических показателей оценить различные варианты изменений функционального состояния центральной и периферической нервной системы, выявить патологические проявления на доклиническом этапе заболевания, диагностировать разные варианты патологии нервной системы, особенности патогенеза заболевания на различных этапах течения.

Это позволяет ускорить и улучшить качество диагностики и, соответственно, оптимизировать лечебный процесс в каждом конкретном случае, подобрать индивидуальный комплекс наиболее адекватных медикаментозных и немедикаментозных методов лечения.