

ПРЕВРАТНОСТИ МЕТОДОВ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИИ

Биттерлих Л.Р.

Сумская областная детская клиническая больница

Внедрение в Сумах современных методов нейровизуализации – эховентрикулометрия с использованием НейроСканнера АЗ (Биттерлих Л.Р., 2001), нейросонография, компьютерная спиральная томография позволяет отличить норму от патологии.

Проблемой может быть неадекватная трактовка выявленной патологии врачом. Примером несоответствия украинской науки мировым стандартам является частая постановка диагноза «Церебральный арахноидит» по данным проведенной компьютерной томографии в г. Сумы и г. Харькове. Вместе с тем, при изучении зарубежных атласов и руководств по компьютерной томографии, а также при поиске в Интернете – не удалось обнаружить признаков существования этого заболевания вне пределов бывшего СССР.

Другой пример: гидроцефальный синдром (расширение ликворных пространств) в подавляющем числе случаев трактуется, как признак внутричерепной гипертензии. Нами используется методика ультразвуковой оценки уровня внутричерепного давления на приборе НейроСканнер АЗ, разработанная на основе авторского свидетельства на изобретение N 1734695. Благодаря использованию изобретения доказано, что более чем у 90 % пациентов с расширением ликворных пространств внутричерепное давление не повышено, а гидроцефальный синдром является признаком атрофии вещества мозга, а не ликворной гипертензии.

В настоящее время сотрудники ведущих неврологических клиник страны обучены работе на транскраниальных доплерах в Украинском Научно-Методическом Центре ультразвуковой диагностики «Истина», которое считается ведущим учреждением в стране. Одним из открытий руководителя Центра доктора мед. наук Лушик У.Б. является методика определения внутричерепного давления. Заключение Центра содержат указания о наличии у амбулаторных больных внутричерепного давления, равного диастолическому или систолическому артериальному давлению. Однако, по данным всемирно известных реаниматологов (Дж. М. Пеллок, Э.К. Майер, 1988, Л.М. Попова, 1983), столь высокое внутричерепное давление несовместимо с жизнью, а заключения из Центра «Истина», следовательно, несовместимы с истиной.