

Что нужно знать родителям об исследованиях, которые могут быть назначены ребёнку с речевой патологией

Вы заметили, что, к сожалению, ваш малыш отстаёт в нервно-психическом развитии от своих сверстников, плохо говорит, или не говорит совсем. Вы повели ребёнка на приём к неврологу, логопеду, психологу. Малыша осмотрели специалисты, а невролог назначил ряд исследований. Что это за исследования? Не опасны ли они для ребёнка? Для чего их назначают?

Нейросонография (УЗИ головного мозга) - метод ультразвукового исследования головного мозга, который позволяет оценить структуры мозга и приобретает решающее значение в ранней диагностике поражения мозга у новорождённых в результате нарушения мозгового кровообращения, выявляет пороки развития центральной нервной системы. Этот метод позволяет диагностировать повышенное внутричерепное давление, применяется при диагностике инфекционно-воспалительных процессов и в диагностике черепно-мозговых травм.

Ультразвуковая доплерография (УЗДГ) используется для оценки артериального и венозного кровотока в сосудах шеи и головного мозга даже у новорождённых. Метод совершенно безвреден и используется во всех возрастных группах, позволяет диагностировать состояния, обусловленные острым нарушением мозгового кровообращения, возникшим вследствие травмы шейного отдела позвоночника.

Электромиография (ЭМГ) используется для оценки мышечной деятельности, функций всех отделов спинного мозга, а также работы ствола головного мозга даже у новорождённых.

Электроэнцефалография (ЭЭГ) используется для диагностики судорожных состояний, эпилепсии, в случаях функциональных расстройств центральной нервной системы, при заикании, недержании мочи и кала, различных тиках, страхах, в случае повышенной возбудимости, раздражительности, нервозности, утомляемости, при резких перепадах настроения, а также если у ребёнка есть отставание в нервно-психическом развитии.

Н. В. Нищева