

Нейросонография без доплерографии сосудов головного мозга/НСГ/УЗИ головного мозга/Нейросонограмма

Методика проводится у новорожденных и детей на первом году жизни и заключается в ультразвуковом сканировании с целью оценки строения головного мозга. Процедуру реализуют через большой родничок, представляющий собой участок хрящевой ткани, локализованной в зоне стыка лобных и теменных костей.

В ходе исследования врач оценивает структуру мозгового вещества, измеряет объем спинномозговой жидкости и может выявить патологические явления, которые могли возникнуть во время внутриутробного развития или родоразрешения:

- > кровоизлияние;
- > зоны гипоксического поражения;
- > отечность тканей;
- > сдавление головного мозга (может возникнуть при родовой травме);
- > пороки развития;
- > опухолевые образования или кисты;
- > воспалительные процессы;

- > гидроцефалия.

Подготовка к исследованию

Перед обследованием не требуется специфическая подготовка или изменения водного и пищевого режима. При наличии у ребенка индивидуальных особенностей, при которых необходим подготовительный процесс, об этом сообщает курирующий врач и дает соответствующие рекомендации. Доктор также может скорректировать алгоритм нейросонографии, о чем предупредит уже в медицинском центре.

Если ребенку ранее проводилось УЗИ этого типа, желательно взять на прием результаты, поскольку это позволит врачу проследить динамику.