



Нейросонография - это ультразвуковой метод исследования головного мозга. В настоящее время ультразвуковые методы исследования получили без преувеличения самое широкое распространение благодаря совершенствованию оборудования и простоте применения.

Нейросонография - это метод исследования головного мозга через большой родничок у детей до 1,5 лет и височные кости у детей более старшего возраста. Этот метод позволяет оценить строение головного мозга, выявить структурные изменения головного мозга (кровоизлияния, кисты, новообразования, патологические расширения внутренних структур, ишемические поражения головного мозга), гидроцефалию на ранних стадиях. Анатомо-физиологические особенности детского организма приводят к тому, что неврологическая симптоматика у детей появляется часто лишь при развитии выраженных внутричерепных изменений. Поэтому так важна ранняя доклиническая диагностика поражений головного мозга. Нейросонографическое исследование рекомендуется пройти каждому новорожденному и ребенку до 1 года. Но особенно это важно для тех детей, у мам которых беременность протекала с осложнениями (токсикозы 1ой и 2ой половины, угрозы прерывания, ОРВИ и простудные заболевания, заболевания мочеполовой системы во время беременности, выявление скрытых инфекций). Нейросонография показана всем преждевременно рожденным детям. Если роды протекали тяжело, если Вам помогали в рождении ребенка, нейросонографическое исследование рекомендуется провести в первые месяцы жизни ребенка.

Нейросонография является высоко информативным методом, сочетает в себе такие качества, как безвредность, бескровность, безболезненность, отсутствие противопоказаний и необходимости подготовки пациента, а также простоту и оперативность получения информации, возможность наблюдения в динамике.