**Ультразвуковое исследование (УЗИ)**

**Ультразвуковое исследование (УЗИ)** — исследование организма человека с помощью ультразвуковых

волн. Возрастных ограничений для проведения УЗИ не существует.

Если ребенок излишне эмоционален, беспокоен в новой обстановке, за несколько дней до исследования

необходимо начать подготовку ребенка – объяснить, что процедура безболезненна и длится недолго.

Во время УЗИ постарайтесь максимально отвлечь ребенка от исследования, это даст возможность

врачу быстро и качественно провести исследование, а ребенку легче перенести процедуру.

Существуют определенные правила проведения УЗИ, соблюдение которых обеспечивают

полноценную диагностику.

УЗИ щитовидной железы, вилочковой железы, тазобедренных суставов, органов мошонки, сердца,

поверхностных образований кожи, поверхностных лимфатических узлов, почек, селезенки и

нейросонография, проводятся без подготовки.

УЗИ мочевого пузыря, органов малого таза: простата, матка, яичники проводится при наполненном

мочевом пузыре. Для подготовки к УЗИ за 30-40 мин. ребенку необходимо выпить любой

негазированной жидкости из расчета 5-10 мл на 1 кг веса ребенка.

УЗИ печени, желчного пузыря, поджелудочной железы проводится натощак (ребенка следует не

кормить не менее 4 часов, оптимальным периодом считается 12 часов). Для уменьшения количества

газов в кишечнике рекомендуется за один день до исследования исключить из рациона ребенка

продукты, содержащие грубую клетчатку: капусту, свеклу, бобовые, шоколад, кофе, молоко, ржаной

хлеб.

Плановое скрининговое УЗИ в возрасте 1–1,5 месяцев педиатр назначает каждому ребенку Оно

включает в себя УЗИ головного мозга (нейросонографию), брюшной полости, почек и

тазобедренных суставов. Все перечисленные исследования могут быть выполнены за одно

посещение. Дополнительно рекомендуется провести эхокардиографию (УЗИ сердца) и УЗИ

вилочковой железы (тимуса). Перед проведением УЗИ органов брюшной полости нужно, чтобы после

последнего приема пищи прошло 3–3,5 часа. Сразу после проведения УЗИ органов брюшной полости

можно будет снова покормить малыша.

Электрокардиография (ЭКГ)

**Электрокардиография** - метод исследования сердечной мышцы путем регистрации биоэлектрических

потенциалов работающего сердца. Возрастных ограничений для проведения ЭКГ не существует.

Необходимо ребенка подготовить к исследованию заранее, объяснив ее безболезненность, по

возможности показать, как проводится исследование у другого ребенка. Рекомендуется одевать

ребенка так, чтобы было легко снять одежду. Если малыш беспокоен, то возможны искажения на

записи.