

ЭЭГ у детей во время сна

подготовка к процедуре Lasten uni-EEG –tutkimus ja siihen valmistautuminen

При проведении ЭЭГ (электроэнцефалография) во время сна регистрируется электрическая активность головного мозга в периоды бодрствования и сна. Исследование может быть назначено, например, с целью определения причины судорожного синдрома, нарушений развития или речи. Процедура безболезненна.

Все пациенты должны иметь сопровождение. Перед исследованием надо зарегистрироваться на автомате в главном холле центральной больницы (вам нужно для этого удостоверение личности или KEELA-карточка). Исследование проводится бесплатно.

Ребенок в возрасте **от 0 До 2 года**: не давайте спать 3 часа до начала исследования. Исследование попытаться запланировать во время дневного сна. Чрезвычайно важно проследить за тем, чтобы ребенок не спал по дороге в клинику.

Пациент **старше 2 года**: ночью перед исследованием ребёнок должен спать на 3 часа меньше обычного, чтобы он смог заснуть во время процедуры. Чрезвычайно важно проследить за тем, чтобы ребенок не спал по дороге в клинику.

Лекарства, назначенные врачом, можно принимать по инструкции. Возьмите документы, подтверждающие назначение ребенку лекарственных препаратов, с собой на исследование.

Подготовка к исследованию

А Для того, чтобы помочь ребенку заснуть во время исследования, ему могут дать мелатонин перорально (таблетка). Исследование даст наиболее эффективный результат, если ребенок будет спокойным и отдохнувшим. Пациент не должен быть голодным. Перед исследованием нельзя употреблять бодрящие напитки — например, кофе, чай, энергетические напитки или колу. Для грудных детей и детей ясельного возраста стоит взять с собой бутылочку с соком или молоком, соску или любимую игрушку. Если в семье есть другие дети, необходимо организовать им присмотр на время проведения исследования. В диагностическом кабинете кроме ребенка может находиться только один сопровождающий. Для лучшего контакта с электродами волосы должны быть чистыми и сухими (без геля, лака или масла).

Исследование

В начале исследования на голову надевается гибкая шапочка с электродами. Чувствительность электродов повышается за счет водорастворимого контактного геля. Запись показателей осуществляется в положении лежа. Показатели регистрируются не только во время сна, но и во время бодрствования — с открытыми и закрытыми глазами. Также, в зависимости от возраста пациента, ему могут посветить фонариком или попросить интенсивно дышать на протяжении нескольких минут. В зависимости от цели проведения исследования оно может длиться 1-2 часа.

После исследования

О результатах исследования вам сообщит лечащий врач. Свяжитесь с отделением, в котором ваш ребенок проходит лечение, если не знаете, когда ведется прием и принимаются звонки.

Также следует обратить внимание

Если вы не можете прийти на исследование в назначенное время по какой-либо причине, сообщите об этом в соответствии с выданными вам инструкциями.

Добро пожаловать !