

Правила проведения ЭЭГ мониторинга

Эти правила были сформулированы на основании нашего опыта и общемировых стандартов проведения видео-ЭЭГ мониторинга. Соблюдение их позволяет получить максимальную информацию от исследования.

- Время начала процедуры согласовывается с Вами лаборантом клиники заранее. При этом учитываются режим пациента, джетлаг, время работы кабинета. Пациент приходит в **согласованное** время. Если необходимо время для подготовки пациента ко сну, то пациент или опекун заранее предупреждают лаборанта и сотрудников клиники. Период процедуры **включает в себя** время на одевание электродной системы — «шапочки», функциональные пробы и период сна. Время необходимое для обследования устанавливается лечащим врачом.
- Для качественной интерпретации проведенного обследования необходимо иметь при себе: осмотр невролога или эпилептолога, результаты МРТ, результаты ранее проведенных Видео-ЭЭГ, ЭЭГ, с графиками биоэлектрической активности мозга, названия и дозировки принимаемых препаратов. Если пациент был ранее прооперирован на головном мозге, то иметь выписку из клиники, где проводилась операция. Лаборант снимает копии с заключений проведенных ранее исследований, а также со списка принимаемых препаратов для нейрофизиолога, проводящего расшифровку исследования.
- Пациент **не должен** самостоятельно снимать электродную систему до окончания исследования. При самостоятельном снятии «шапочки» пациентом (или их сопровождающими) исследование может быть прекращено. При повторном наложении электродов могут возникать технические проблемы, из-за которых дальнейшее продолжение исследования станет невозможно. Прекращение исследования в этом случае не является поводом считать медицинскую услугу невыполненной. Родители (опекуны) должны по возможности объяснить пациенту это правило, при затрудненном контакте (в случае раннего возраста или нарушения поведения пациента) рекомендуется отвлекать пациента, следить за его действиями.
- Исследование начинается и заканчивается в установленное время сотрудником лаборатории. При опоздании пациентов на исследование, время окончания исследования остается прежним.
- В случае непредвиденной ситуации пациент или опекун вправе отменить или перенести исследование, в этом случае предупреждение более чем за 2 часа не обязывает пациента вносить оплату за процедуру на текущий день.
- Пациенты и их сопровождающие должны активно сотрудничать с персоналом клиники, обеспечивая максимально комфортное положение пациента в палате, его кормление, а также помощь в проведении функциональных проб, участии в тестировании пациента и т.д.
- Недопустимо сокрытие данных анамнеза (истории болезни). Обязательно сообщать сотрудникам клиники о возможных провоцирующих приступы факторах – фотостимуляция, яркий свет, просмотр телевизора, чтение и т.д. Полная картина истории болезни позволяет лаборанту клиники оптимально быть готовым к возможным событиям во время исследования.
- Голова пациента должна быть чистой – недопустимо применение перед исследованием лаков, гелей. Необходимым условием проведения обследования является отсутствие

повреждений волосистой части головы, а также таких заболеваний, как педикулёз, лишай, чесотка.

- В стандарт проведения видео-ЭЭГ мониторинга входит обязательное применение функциональных проб. Результаты этих проб крайне важны лечащему врачу для правильной диагностики. Проведение функциональных проб (гипервентиляция, ритмическая фотостимуляция, реакция открывания глаз) может спровоцировать приступы у части пациентов с эпилепсией.
- Во время проведения исследования пациентам и родственникам необходимо обязательно сообщать сотруднику клиники про все пароксизмальные события с указанием времени и их точным описанием (приступы или состояния, движения, ощущения подозрительные в отношении приступов).
- Недопустимо укрывание пациента одеялом или другими вещами в ходе исследования, так как это может скрыть характер приступов.
- Сопровождающие не должны перекрывать обзор видео-камеры.
- Пациент должен находиться в радиусе работы видео-камеры.
- Уровень освещения в палате регулируется персоналом клиники, а не пациентами.
- Пациент и его сопровождающие должны быть информированы, что выраженные движения (как самого пациента, так и родственников в отношении пациентов – укачивание, похлопывание и т.д.) вызывают на электроэнцефалограмме помехи, которые значительно затрудняют анализ биоэлектрической активности головного мозга.
- Недопустимо нахождение на исследовании пациентов и их сопровождающих, находящихся в алкогольном или наркотическом опьянении. При выявлении опьянения исследование сразу прекращается. Прекращение исследования в этом случае не является поводом для возвращения стоимости исследования.
- Пациенты и их родители (опекуны) в ходе исследования не должны отвлекать сотрудников клиники от выполнения прямых обязанностей.
- Пациенту необходимо подготовиться самостоятельно, либо с помощью родителей (опекунов) к проведению процедуры. К моменту начала процедуры пациент должен хотеть спать, чтоб он мог спокойно уснуть в течение некоторого времени после надевания электродной «шапочки», для этого необходимо утром проснуться раньше и, по возможности, отказаться от дневного сна.
- При необходимости проведения исследования **двоих членов семьи** необходимо **присутствие двух опекунов**, так как исследования будут проводиться в разных кабинетах. В этом случае необходимо предупредить лаборанта.
- У пациента, больного эпилепсией, может возникнуть эпилептический приступ в любое время и в любом месте, включая территорию лаборатории Видео-ЭЭГ — мониторинга. При этом, по независящим от медицинского персонала причинам, возможна травмоопасная ситуация. В связи с этим медицинский персонал рекомендует в целях обеспечения максимальной безопасности пациента проводить исследование в условиях кровати в положении лежа. При возникновении эпилептического статуса пациент будет переведен бригадой «Скорой помощи» — в дежурный по городу стационар.
- В случае желания опекуна или пациента прекратить исследование до официального времени окончания, оплата за исследование не возвращается.
- Так как обследование длительное и одновременно проводится от двух до четырех Видео-ЭЭГ мониторингов в сутки, а интерпретация полученных результатов требует высокой квалификации врача, то заключение выдается через три рабочих дня (не считая дня исследования) на руки пациенту либо законному представителю **под роспись**.

- Возможно получение результатов исследования со срочной расшифровкой (не позднее 18:00 следующего рабочего дня после записи), при этом пациент обязан сообщить о своем желании получить результат в срочном порядке лаборанту и администратору клиники.
- При желании пациента, кроме графиков и заключения, может быть выдана запись Видео-ЭЭГ мониторинга на USB-флеш-накопитель.
- С пациентом, направленным в лабораторию Видео-ЭЭГ-мониторинга, независимо от возраста, обязательно должен быть сопровождающий родственник. Количество родственников не должно быть больше двух и не должны включать несовершеннолетних. Лаборант вправе отказать в проведении исследования в случае нарушения тихого режима в помещении родственниками или при несоблюдении вышеизложенных правил.
- Невыполнение правил может значительно снизить качество исследования или полностью обесценить полученные данные. В этом случае снижение качества исследования видео-ЭЭГ мониторинга, возникшее по вине пациента и его сопровождающих, не является поводом для возвращения стоимости исследования.
- Попытка порчи имущества клиники пациентом может повлечь за собой прекращение исследования. Клиника использует дорогостоящее оборудование и регулярно следит за его качеством. Выход из строя аппаратуры может спровоцировать закрытие кабинета на время ремонта.
- В случае возникновения технических проблем во время исследования возможен перенос исследования на другой день в случае неинформативной записи. В этом случае клиника берет расходы за неинформативную запись на себя.
- Невыполнение правил может не дать необходимой информации лечащим врачам и привести к ошибочной диагностике или неправильной терапевтической тактике.
- В случае нарушений правил проведения исследования со стороны пациента или опекуна, повторная запись в клинике возможна после согласования услуги с руководителем отделения.
- Пациенты или их опекуны могут собственноручно получить результаты исследований в клинике в течение 30 дней с момента записи исследования, или на указанную электронную почту в электронном варианте. Обратите внимание, что по истечению 30 дней от проведенного исследования запись на внешнем накопителе утилизируется. Копию заключения Вы можете запросить путем обращения в клинику.

В НАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ ВИДЕО-ЭЭГ МОНИТОРИНГА ВАМ НЕОБХОДИМО БУДЕТ ПОДПИСАТЬ ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Информированное согласие пациентов (родителей, опекунов пациентов) на проведение видео-ЭЭГ мониторинга

Я

ознакомлен (-а) с правилами проведения видео-ЭЭГ мониторинга.

Я информирован (-а) о том, что не выполнение правил для пациентов снижает информативность видео-ЭЭГ мониторинга по моей вине.

Дата _____

Подпись _____