Инструкция
по эксплуатации электродов электроэнцефалографических чашечковых и устройства их фиксации

Инструкция по эксплуатации распространяется на электроды электроэнцефалографические (в дальнейшем - электроды) и устройство их фиксации (шлем - сетку).

1. Подготовка к работе. Работа.

1.1. Перед началом использования смочить токосъемную поверхность электрода с помощью кусочка ваты или марли физраствором и выдержать и выдержать в контакте с физраствором в течении 20 минут.

Примечание: Эта операция является разовой и необходима только при использовании новых электродов.

1.2. Расположить шлем-сетку на голове пациента.

1.3. Застегнуть шлем-сетку с помощью ремня, предварительно положив под подбородок пациента бинт марлевый медицинский.

1.4. Установить электроды на резиновом жгуте шлема-сетки в соответствии с «Международной схемой 10-20%» на проекции черепа.

1.5. Смочить кусочек ваты физраствором и расположить его на токосъемной поверхности электрода.

Примечание: Не допускается использование в качестве электродного контактного вещества случайные гели, кроме геля электродного «Унимакс» по ТУ9398-005-76063983-2005.

1.6. В случае некачественной записи электроэнцефалограммы проделать следующее :

1.6.1. Убедиться в отсутствии «обрыва», путем измерения омического сопротивления с помощью прибора типа ампервольтомметра. Сопротивление, измеренное между токосъемной поверхность электрода и штырем, должно быть близким к «нулю».

1.6.2. При отсутствии «обрыва» проверить собственное сопротивление электрода путем измерения сопротивления между токосъемной поверхностью и штырем, положив электрод токосъемной поверхностью на слой ваты, смоченной физраствором и расположенной на металлической пластине. Сопротивление, измеренное между штырем электрода и металлической пластиной, не должно превышать 1000 Ом. Электроды с более высоким напряжением изъять из эксплуатации

2.По окончании работы.

2.1.После проведения каждого электроэнцефалографического исследования удалить с поверхности электродов вату, смоченную физраствором, а с ремня шлема-сетки - бинт марлевый медицинский.

3. Методы дезинфекции.

3.1. Электроды и шлем-сетку подвергнуть дезинфекции химическим методом по МУ287-113 или «Инструкции по использованию перекиси водорода с моющими средствами для целей дезинфекции» (утверждена МЗ СССР 29.08.70 г. №858-70).

3.2. Осуществлять дизинфекцию электродов и шлема-сетки по 3.1. по окончании рабочего дня.