ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание |
|  | Название услуги | ***Оценка индивидуальных особенностей функционального состояния головного мозга у детей*** |
|  | Цель оказания услуги | На основе выявления индивидуальных особенностей состояния коры и глубинных структур мозга определить уровень функциональной зрелости мозга и выявить вероятные нейрофизиологические факторы, которые могут лежать в основе проблем в обучении или поведении ребенка, пояснить в доступной форме родителем/законным представителям ребенка возможную связь между индивидуальными особенностями мозга ребенка и проблемами в его развитии, а также в случае необходимости дать рекомендации о направлениях дополнительных медицинских обследований и/или психологических /нейропсихологических консультаций |
|  | Описание услуги | Общее время консультации – 1 час. Консультация включает: регистрацию суммарной электрической активности мозга – электроэнцефалограммы (ЭЭГ) от датчиков, расположенных в эластичной шапке на поверхности головы ребенка в состоянии спокойного бодрствования в течение 10-15 мин; экспертный анализ фоновой ЭЭГ по специально-разработанной схеме, формирование письменного заключения о состоянии коры и глубинных структур мозга в течение 20-25 мин., беседу с родителями/законными представителями в течении 20-30 мин. Процедура записи ЭЭГ является абсолютно неинвазивным методом анализа функционального состояния мозга, т.к. не предполагает никакого воздействия на организм человека (аналогично электрокардиограмме) |
|  | Возрастная категория получателя услуги | Дети и подростки от 3-х до 18 лет. В отдельных случаях младенцы |
|  | Ограничение для получения услуги | Спастические расстройства, выраженные моторные тики, постоянное неконтролируемое двигательное беспокойство, текущее респираторное или иное инфекционное заболевание |
|  | Оборудование | Компьютерный 36-канальный электроэнцефалограф «Нейровизор» фирмы ATESMEDICA (Россия) |
|  | Продолжительность услуги | Приблизительно 1 час при условии успешной записи ЭЭГ |
|  | Стоимость услуги | 5000 |
|  | Форма получения результата | Письменное заключение об индивидуальных особенностях функционального состояния мозга, устная консультация и рекомендации |
|  | Специалист, оказывающий услугу | Мачинская Регина Ильинична, доктор биологических наук |