

Скрининг-диагностика зрительной функции (прослеживающие движения глаз) у детей первых трех лет жизни

Цель исследования: выявление подозрений на нарушения зрения у детей первых трех лет жизни: оценка прослеживающих движений глаз.

Содержание. Для оценки возможности зрительной функции ребенка, необходимо, чтобы он был в хорошем настроении, а в помещении не было слепящих источников света. Необходимо взять интересную для ребенка игрушку и посмотреть сосредотачивается ли он на ней, прослеживает ли за ней вправо и влево, вверх и вниз, по кругу в обоих направлениях. Так же, необходимо отметить, есть ли реакция сужения зрачка при приближении игрушки на расстояние 15-20 см. и расширение зрачка при удалении ее на расстояние 60-80 см. Следует обратить внимание на то, следит ли малыш за игрушкой глазами, одинаково ли двигаются глазные яблоки вправо-влево, вверх-вниз, по кругу, плавно или прерывисто они двигаются при прослеживании.

Обработка результатов. Если к возрасту 4 месяцев ребенок не прослеживает за игрушкой вправо и влево, вверх и вниз, по кругу в обоих направлениях, или у него не наблюдается реакция сужения зрачка при приближении предмета и расширения при его удалении, то стоит незамедлительно обратиться к врачу – офтальмологу.

Скрининг-диагностика зрительной функции (острота зрения) у детей первых трех лет жизни

Автор: А. А. Невская.

Цель исследования: выявление подозрений на нарушения зрения у детей первых трех лет жизни: приблизительная оценка остроты зрения.

Содержание. Для оценки возможности ребенка видеть мелкие предметы, необходимо, чтобы он был в хорошем настроении, а в помещении не было слепящих источников света. Пробу должен проводить близкий взрослый, с которым у ребенка налажен эмоциональный контакт. Взрослому

необходимо усадить ребенка к себе на колени перед столом, на котором рассыпаны крошки хлеба. Важно, чтобы белые крошки были рассыпаны на темной скатерти, а крошки черного хлеба были на белом фоне. Крошки должны быть разного размера.

Обработка результатов. Если ребенок не тянется к ним, а в ситуациях бодрствования не обращает внимания на мелкие предметы и детали игрушек, это может быть одним из признаков неблагополучия в его зрительной сфере. Родителям стоит проконсультироваться у врача офтальмолога.