

ID: 2021-05-1149-T-19510

Тезис

Сысолятина И.В., Титова А.В.

Результаты комплексного плеопто-ортоптического лечения детей с косоглазием

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней

Научный руководитель: к.м.н. Александрова Н.Н.

Актуальность. Наиболее частой причиной сниженного зрения в детском возрасте является косоглазие, сопровождающееся амблиопией. Это заболевание, помимо косметического недостатка, тягостно в психологическом отношении и сопровождается серьёзным расстройством бинокулярного зрения. Поэтому вопрос выбора методов лечения сегодня особенно актуален.

Цель: ретроспективное изучение эффективности лечения детей с косоглазием и амблиопией в возрасте от трех до десяти лет в Университетской клинической больнице №2.

Критерием включения детей в группу исследования является диагноз содружественное сходящееся или расходящееся косоглазие, сопровождающиеся амблиопией.

Для лечения косоглазия используется комплексная методика. Плеоптическое лечение включает в себя окклюзию; ортоптический этап проводится с помощью специальных аппаратов: «Мираж», «Чибис», «Клинок», «Амблиотренер», «Амблиокор», «Иллюзион», «Синоптофор»; в заключение проводится хирургическое лечение при наличии показаний.

Для оценки эффективности плеопто-ортоптического лечения был проведён анализ 256 историй болезней пациентов с диагнозом содружественное косоглазие за 2020 год. У всех больных была выявлена амблиопия. Среди них при поступлении средняя величина остроты зрения при амблиопии лёгкой степени составляла $0,6 \pm 0,1$, при выписке - $0,8 \pm 0,2$. Средняя величина остроты зрения при амблиопии средней степени - $0,2 \pm 0,05$ при поступлении, $0,3 \pm 0,1$ при выписке. Средняя величина остроты зрения при амблиопии высокой степени - $0,07 \pm 0,02$ при поступлении, $0,09 \pm 0,01$ при выписке. Средняя величина остроты зрения при амблиопии очень высокой степени - $0,01 \pm 0,01$ при поступлении, $0,04 \pm 0,02$ при выписке.

Хирургическое и неоднократное плеопто-ортоптическое лечение позволило 76 пациентам с амблиопией слабой степени выработать бинокулярное (в 75% случаев) и одновременное (в 25% случаев) зрение.

На основании полученных данных можно сделать вывод об успешности и эффективности применения методики комплексного плеопто-ортоптического лечения.

Ключевые слова: косоглазие, амблиопия, плеопто-ортоптическое лечение