

ID: 2020-12-1149-T-19285

Тезис

Степанцова Ю.Н., Чернышева О.А., Аксенова Я.И.

Проблемы и успехи хирургического лечения косоглазия у детей
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней

Научный руководитель: Радевич С.Б.

Актуальность. Косоглазие является распространенной офтальмопатологией и характеризуется отклонением зрительной линии одного из глаз от совместной точки фиксации. Содружественное косоглазие занимает второе место после аномалий рефракции среди детской глазной патологии. Косоглазие - не только грубый косметический дефект, но и серьезная психофизическая и социальная проблема, ограничивающая выбор профессии. В комплексной терапии косоглазия особое место отводится хирургическим вмешательствам. Несмотря на применение новых методов, различных тактик хирургического лечения, частота повторных хирургических вмешательств по поводу содружественного косоглазия остается высокой и составляет от 5% до 52%.

Цель: провести анализ результатов и дать оценку эффективности хирургическому лечению с целью уменьшения угла девиации и повышения остроты зрения у детей с косоглазием.

Материал и методы. Проведен ретроспективный анализ 30 историй болезни детей (60 глаз) с косоглазием, получившие хирургическое лечение в КГБ СГМУ им. В.И. Разумовского за 2019-2020 г. (сентябрь-февраль) в возрасте от 3 до 18 лет, 18 мальчиков (60%) и 12 девочек (40%), разделенные на группы по остроте зрения: 3 ребенка с остротой зрения 0,01-0,09, 15 детей с остротой зрения 0,1-0,5 и 12 детей с остротой зрения 0,6-1,0 и углом девиации по Гиршбергу: 19 детей с углом косоглазия 15° - 45° , 8 детей - более 45° и 10° и менее - 3 ребенка.

Результаты. Отмечается улучшение остроты зрения. В группе с 0,01-0,09 остался 1 ребенок, с остротой зрения 0,1 - 0,5 - 12 детей, с остротой зрения 0,6-1,0 улучшений не было выявлено. У 20 детей (66,7%) косоглазие было полностью устранено. У остальных детей угол косоглазия уменьшился, но не устранен полностью. Детям с углом девиации до операции более 45° необходима повторная операция.

Выводы. Уменьшение угла девиации и повышение остроты зрения во всех группах исследования свидетельствует об эффективности хирургического лечения косоглазия у детей.

Ключевые слова: косоглазие, острота зрения, угол девиации по Гиршбергу