

## ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ ГЛАУКОМОЙ

Бузруков С.Б.  
Исламов З.С.

Кафедра офтальмологии, детской офтальмологии  
Ташкентский государственный медицинский университет

<https://doi.org/10.5281/zenodo.20309087>

**Актуальность.** Врожденная глаукома - одна из наиболее тяжелых видов патологии глаз у детей, которая быстро прогрессирует, характеризуется развитием оптической нейропатии с последующей атрофией зрительного нерва и приводит к безвозвратной потере зрения. Врожденная глаукома встречается относительно редко - 1 случай на 10-20 тысяч новорожденных, но удельный вес врожденной глаукомы среди причин слепоты - до 10%. У 60 % детей врожденная глаукома проявляется в первые 6 месяцев, у 80 % - на первом году жизни. Нормализация внутриглазного давления не всегда приводит к стабилизации зрительных функций. В связи с этим актуальным является исследование результатов реабилитации детей с врожденной глаукомой при прогрессировании глаукомной оптической нейропатии.

**Цель.** Изучение результатов проводимой нейропротекторной терапии при врожденной глаукоме после проведенных антиглаукоматозных операций.

**Методы исследования.** Под нашим наблюдением в глазном отделении клиники ТашПМИ находилось 25 больных (35 глаз) с врожденной глаукомой, из них девочек — 8 (32%), мальчиков — 17 (68%). Возраст пациентов варьировал от 9 мес до 16 лет, и в среднем составлял  $5,5 \pm 0,5$  года. Все дети перенесли ранее антиглаукомные хирургические вмешательства. Пациентам были проведены следующие клиничко-функциональные методы исследования: визометрия, биомикроскопия, периметрия, тонометрия, тонография, офтальмоскопия, гониоскопия, эхобиометрия, ультразвуковое А- и В-сканирование глаза, ЗВП исследование.

**Результаты исследования.** Всем детям в послеоперационном периоде назначили нейропротекторную терапию включающую препараты, обладающие антигипоксическим и антиоксидантным действием, улучшающие гемодинамические и метаболические процессы (эмоксипин, ноотропные препараты, поливитамины). Препараты назначались в различных сочетаниях с учетом возраста пациента, стадии процесса. Результаты исследования после проведенного лечения показали повышение остроты зрения у 80% детей, острота зрения в среднем увеличилась на  $0,08 \pm 0,01$ , наблюдалось уменьшение латентности ЗВП в среднем на  $7,5 \pm 2,2$  мс.

**Выводы.** Результаты проведенного исследования показали, что на фоне проведенной нейропротекторной терапии наблюдается стабилизация глаукоматозного процесса и улучшение клиничко-функциональных показателей. Все это говорит о необходимости проведения реабилитационных мероприятий у детей с врожденной глаукомой после хирургического вмешательства, включающих нейропротекторную терапию.

**Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. Волков В.В. Глаукома при псевдонормальном давлении.-М.: Медицина, 2001.-216 с.
2. Glaukoma in the 21st century / Edited by Weinreb R.N., Kitazava Y., Krieglstein G.K.-Harcourt health Communications, 2000.-274
3. Чеченина Н.Г., Шапошникова И.В., Фролова Е.А., Лемберг О.В.Основные источники выявления глаукомы на амбулаторном приеме.