

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика  
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького  
Київська міська клінічна офтальмологічна лікарня «Центр мікрохірургії ока»  
**Асоціація дитячих офтальмологів України**



**VI Науково-практична конференція  
дитячих офтальмологів України  
з міжнародною участю**

**МЕДИЧНА І МЕДИКО-ПЕДАГОГІЧНА  
РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ З АНОМАЛІЯМИ  
РЕФРАКЦІЇ ТА ЗАХВОРЮВАННЯМИ  
ОКОРУХОВОГО АПАРАТУ**

**18–19 червня 2015 року**

Scientific and practical conference  
of pediatric ophthalmologists of Ukraine  
with the participation of international experts  
«Medical and medico-pedagogical rehabilitation of children  
with refraction anomalies and diseases of eye-motion organs»

June 18–19, 2015

**Львів – 2015**



# **КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В ЛЕЧЕНИИ РЕФРАКЦИОННОЙ АМБЛИОПИИ ПРИ СМЕШАННОМ АСТИГМАТИЗМЕ**

---

Алеева Н.Н., Шевколенко М.В.

Клиническая офтальмологическая больница  
«Центр микрохирургии глаза», г. Киев, Украина

**Цель.** Изучить клиническую эффективность комплексного подхода в лечении рефракционной амблиопии при смешанном астигматизме.

**Материалы и методы.** Под нашим наблюдением находилось 68 детей (114 глаз) в возрасте от 6 до 12 лет (средний возраст  $8,9 \pm 0,7$ ) с рефракционной амблиопией (слабой и средней степени) при смешанном астигматизме. Острота зрения до лечения у всех обследуемых пациентов составила 0,5-0,7 ( $0,65 \pm 0,04$ ). В основную группу вошли 36 пациентов (60 глаз), использовавшие контактную коррекцию (МКЛ Pure Vision 2 for Astigmatism) в сочетании с пероральным приемом препарата «Слезавит» (1 таб. 1 раз в день на протяжении 1 месяца). В группу сравнения вошли 32 пациента (54 глаза) с аналогичным диагнозом, использовавшие только контактную коррекцию (МКЛ Pure Vision 2 for Astigmatism). Длительность наблюдения в обеих группах составила 6 месяцев. Всем пациентам проводилось комплексное офтальмологическое обследование с оценкой остроты зрения и конъюнктивальной инъекции до и после лечения с субъективной оценкой комфортности ношения линз после лечения.

Линзы Pure Vision 2 for Astigmatism были разработаны для уменьшения сферических aberrаций по двум взаимно перпендикулярным меридианам, для ясного четкого зрения в течение всего дня, особенно при низкой освещенности.

Линзы Pure Vision 2 for Astigmatism корректируют не только астигматизм и сферические aberrации, но и уменьшают вторичный астигматизм.

**Результаты.** Через 6 месяцев в основной группе ( $n=36$ ) острота зрения улучшилась до  $0,95 \pm 0,03$ , в группе сравнения ( $n=36$ ) –  $0,85 \pm 0,04$  ( $p \leq 0,05$ ).

У пациентов основной группы при осмотре конъюнктивальная инъекция была в переделах нормы (по классификации Н.Эфрана), а у пациентов контрольной группы – умеренно выражена.

Участники исследования отметили следующие характеристики качества зрения:

- ясное зрение в течение дня;
- стабильное и неизменное зрение в течение дня;
- ясное зрение при низкой освещенности (в основной группе – 92%, а в контрольной – 67% пациентов);
- ясное зрение ночью и отсутствие бликов/кругов светорассеяния;
- не отмечали усталости вследствие длительного чтения и работы с компьютером (в основной группе – 94%, а в контрольной – 63% пациентов).

**Выводы.** Таким образом, результаты исследования продемонстрировали преимущества комплексного подхода в лечении рефракционной амблиопии при смешанном астигматизме, что обусловлено современным прогрессивным дизайном МКЛ и нейропротекторными свойствами лутеина и других компонентов, входящих в состав препарата «Слезавит».