

ТАШКЕНТ ПЕДИАТРИЯ МЕДИЦИНА ИНСТИТУТИ

КАФЕДРА: Офтальмологии и детской офтальмологии

ТЕМА МАГИСТРСКАЯ ДЕСЕРТАЦИЯ

Принципы и результаты лечения односторонней миопии у детей

Резидент: Захидов А.И

Научный руководитель: к.м.н. доцент Зохидов Б.О.

ТАШКЕНТ 2010

Аннотация

на тему: «Принципы и результаты лечения односторонней миопии у детей». Захидов А.И резидент II-курса кафедры офтальмологии ТашПМИ.

Актуальность: Односторонняя миопия у детей - это одна из важных проблем в офтальмологии. Клиническая практика свидетельствует, что наличием сопутствующих изменений, таких как расходящее косоглазие, анизометропическая амблиопия, рост глазного яблока, изменение со стороны сетчатки. Существующие методы хирургического лечения миопии у взрослых (радикальная кератотомия, LASIK, имплантация факичных ИОЛ, удаление прозрачного хрусталика, кератопротезирование) не приемлемы у детей в связи с неравномерностью рефрактогенеза и роста глазного яблока. В связи с этим в детской офтальмологии консервативным методом – трофическая терапия, витаминотерапия, стимуляция сетчатки электрическими потенциалами, контактная коррекция зрения, а также склероукрепляющие операции являются возможным диапазоном лечебной мероприятия у детей. Выбор тактики лечения, применение его у детей различного возраста является актуальной в решении данной проблемы.

Цель: Дать сравнительные оценки отдалённых результатов консервативного и хирургического лечения односторонней миопии у детей.

Задачи: 1. Изучить частоту встречаемости односторонних среди общего числа врождённой миопии и сопутствующих изменений глаза.

2. Провести оценку эффективности хирургического лечения миопии.

3. Провести оценку эффективности консервативного лечения миопии.

Материалы и методы: в работе обобщены данные полученные у больных, находившихся на амбулаторном лечении в поликлиниках №54, 55 города Ташкента с 2007 по 2010 года. Из них мальчиков 12 (37,7%), девочек 18(62,3%). Всем больным проводились следующие методы исследования: визометрия, наружный осмотр глаза, кераторефрактометрия, периметрия, скиаскопия, эхобиометрия, УЗИ глазного яблока.

Практическая значимость работы: При прогрессирующем росте глазного яблока показаны склероукрепляющая операция, тогда как при миопии вызываемой усилением преломления оптических сред глаза показана контактная коррекция.

Научный руководитель доцент, к. м. н:

Захидов Б.О

Исполнитель, резидент 3-года магистратуры

Зохидов А