

ТАШКЕНТСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

КАФЕДРА: Офтальмология и детская офтальмология

ТЕМА МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ:

**«Современные возможности сквозной кератопластики при бельмах
роговицы»**

РЕЗИДЕНТ:

Ислямова Л.А.

Ташкент 2010

Аннотация

К магистерской диссертации на тему: **"Современные возможности сквозной кератопластики при бельмах роговицы"** резидента 3 - года обучения по специальности офтальмология, кафедры "Офтальмология и детская офтальмология" ТашПМИ Ислямовой Л. А.

В патологии органа зрения значительное место занимают заболевания и повреждения роговой оболочки. У 12 млн жителей планеты, по данным ВОЗ, наблюдается значительное снижение зрения, связанной с заболеваниями роговицы. В детском возрасте, по данным литературы, число повреждений глаз в среднем составляет от 35 до 46,38% всей детской офтальмопатологии. Высокая частота, тяжесть течения, длительность потери работоспособности и инвалидизации больных объясняет повышенный интерес офтальмологов к данной проблеме.

В результате патологических состояний возникают бельма разнообразной локализации, площади, глубины, интенсивности, различной категории сложности. Единственным методом реабилитации данной патологии больных является сквозная кератопластика (СКП). Многочисленные исследования в области микрохирургии глаза показали, что для успеха СКП необходимо наличие жизнеспособной роговицы донора с сохраненными эндотелиальными клетками. Лишь благодаря появлению службы Глазных банков, применяющих современные технологии в приготовлении консервированного трупного материала, стало возможно располагать резервом высококачественных донорских роговиц.

Цель исследования:

Анализ проведенных хирургических вмешательств при бельмах роговицы различного генеза с использованием донорского трансплантата консервированного в растворе "Оптисол".

Задачи исследования:

1. Изучить частоту встречаемости бельм роговой оболочки по этиологическим факторам.
2. Анализ результатов сквозной кератопластики в зависимости от протяженности и глубины бельм роговой оболочки.

Практическая значимость работы: Настоящее исследование расширило представление об этиологии и патогенезе заболеваний роговой оболочки у детей и взрослых, методах их лечения. Полученные результаты могут быть использованы при составлении профилактических и лечебных мероприятий у больных с данной патологией.

Научный руководитель
Директор РСЦМГ, к.м.н:

Сидиков З. У.

Исполнитель, резидент
3-курса магистратуры:

Ислямова Л.А.