

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кобец Любови Александровны «Оптическая когерентная томография и персонализированный кросслинкинг роговицы при кератоконусе», представленной в совет по защите диссертаций Д03.18.07 на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Автореферат диссертации Кобец Л.А. посвящен актуальной проблеме современной офтальмологии — совершенствованию диагностики и лечения кератоконуса с использованием данных оптической когерентной томографии. Выбранная тема представляется своевременной и практически значимой, поскольку кератоконус относится к числу заболеваний, требующих раннего выявления, точной оценки структурных изменений роговицы и индивидуализированного подхода к лечению.

Цель исследования сформулирована четко и логично, а именно — повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с кератоконусом на основе изучения анатомо-функциональных особенностей роговицы по данным ОКТ. Для достижения поставленной цели автором решен ряд последовательных задач, направленных на выявление диагностически значимых признаков заболевания и разработку усовершенствованного метода хирургического лечения.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в Республике Беларусь изучены особенности эпителиального слоя роговицы у пациентов с кератоконусом, а также у лиц с рефракционными нарушениями и у здоровых добровольцев с использованием ОКТ. Установлены достоверные различия в показателях пахиметрии, полученных при исследовании на камере Шаймпфлюга и методом ОКТ, что имеет важное значение для диагностики, динамического наблюдения и определения тактики лечения. Кроме того, автором определены наиболее надежные ОКТ-критерии диагностики кератоконуса и разработан метод его диагностики с использованием ОКТ.

Практическая значимость исследования определяется тем, что предложен и внедрен модифицированный метод кросслинкинга роговицы с персонализированной эксимерлазерной абляцией, основанный на данных кератотопографии и ОКТ-обследования роговицы. Разработанные рекомендации могут быть использованы в офтальмологических отделениях, а также в

образовательном процессе учреждений высшего медицинского и последипломного образования.

Автореферат свидетельствует о том, что диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, с применением современных клинических, инструментальных и статистических методов исследования. Объем проведенного материала является достаточным для получения достоверных выводов, а дизайн исследования позволяет объективно оценить как диагностическую ценность предложенных критериев, так и эффективность разработанного хирургического подхода.

Особого внимания заслуживает то, что автором проведено комплексное сравнительное изучение анатомо-функциональных параметров роговицы у пациентов с кератоконусом и у лиц без данной патологии, что позволило выявить значимые различия и обосновать новые диагностические ориентиры. Установление различий между данными, полученными при использовании ОКТ и камеры Шаймпфлюга, повышает практическую ценность работы и свидетельствует о глубокой проработке проблемы.

Кроме того, предложенный автором модифицированный способ лечения с персонализированной эксимерлазерной абляцией представляет собой логичное развитие современного направления в лечении кератоконуса и подтверждает прикладную направленность исследования. Полученные результаты имеют значение не только для улучшения тактики ведения пациентов, но и для дальнейшего совершенствования подходов к ранней диагностике и хирургическому лечению данного заболевания.

Заключение

Автореферат диссертации Кобец Любови Александровны на тему «Оптическая когерентная томография и персонализированный кросслинкинг роговицы при кератоконусе» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к авторефератам диссертаций, представляемых на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Республике Беларусь. Диссертационная работа является завершенным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, а полученные результаты могут быть использованы в клинической практике офтальмологических учреждений. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования “Белорусский государственный медицинский университет” в глобальной компьютерной сети “интернет”.

**Доцент кафедры офтальмологии
Ташкентского государственного
медицинского университета,
доктор медицинских наук, доцент**

 **Д.М. Туйчибаева**

Подпись доктора медицинских наук Туйчибаевой Д.М. подтверждаю:
начальник отдела кадров

Б.А.Нурмухамедов



Адрес: 100109, Ташкентский Государственный
Медицинский университет. Республика Узбекистан,
город Ташкент, Алмазарский район, улица Фаробий 2.
Тел: +998 78 1507825
E mail: info@tsmu.uz
«25» мая 2026 г.