

Отзыв

на автореферат диссертации Кобец Любови Александровны «Оптическая когерентная томография и персонализированный кросслинкинг роговицы при кератоконусе», представленной в совет по защите диссертаций Д 03.18.07 на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Персонализированный подход к лечению заболеваний в настоящее время является приоритетным направлением медицинской науки и клинической практики. Кератоконус, ввиду распространенности заболевания среди лиц молодого трудоспособного возраста, прогрессирующего характера течения и возможного значительного снижения зрительных функций, относится к числу социально значимых патологий органа зрения. Традиционная пахиметрия в комплексе с оптической когерентной томографией (ОКТ) переднего отрезка глаза позволяют конкретизировать необходимые параметры роговицы пациентов с кератоконусом, что способствует оптимизации хирургического лечения данного заболевания и определяет актуальность диссертационной работы соискателя.

Сформулированная цель исследования – повысить эффективность диагностики и лечения пациентов с кератоконусом на основе анатомо-функциональных особенностей роговицы по данным оптической когерентной томографии – полностью раскрыта.

Автором, впервые в Республике Беларусь, проведен детальный анализ возможностей оптической когерентной томографии в диагностике кератоконуса: установлены анатомо-функциональные особенности роговицы и изменения эпителия у данной группы пациентов, на основании ROC-анализа определены пороговые значения показателей ОКТ роговицы, являющиеся достоверными критериями диагностики заболевания. Сравнение результатов пахиметрии, выполненной на Шаймпфлюг-камере и ОКТ, выявило их достоверное различие у пациентов с кератоконусом. Полученные данные комплексного обследования пациентов позволили разработать и внедрить в клиническую практику метод хирургического лечения кератоконуса с помощью кросслинкинга роговичного коллагена с персонализированной эксимерлазерной деэпителизацией.

Полученные результаты диссертационного исследования четко коррелируют с положениями, выносимыми на защиту, являются обоснованными и аргументированными, что обеспечивается достаточным количеством

наблюдений (в исследование включен 171 человек (290 глаз)), применением современных методов статистического анализа и грамотным методическим подходом при проведении научной работы.

Полученные результаты имеют научную новизну и практическую значимость, в полном объеме изложены в 17 научных публикациях, из них 5 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК Республики Беларусь, утверждены Министерством здравоохранения 2 инструкции по применению, получено 17 актов внедрения.

Автореферат диссертационного исследования оформлен традиционно, грамотно, отражает основные положения законченной квалификационной научной работы. Замечаний к структуре, содержанию автореферата нет.

Представленное в автореферате диссертационное исследование «Оптическая когерентная томография и персонализированный кросслинкинг роговицы при кератоконусе» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а его автор – Кобец Любовь Александровна – 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».

Заведующий кафедрой офтальмологии и оториноларингологии УО "Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет", к.м.н., доцент

Н.К. Королькова

Н.К. Королькова

Личную подпись

Корольковой Н.К.

