

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

Проблема диагностики и разработка эффективных протоколов лечения кератоконуса являются наиболее обсуждаемыми в современной хирургии роговицы.

Кератоконус является одной из ведущих причин снижения зрения и показанием к трансплантации роговицы у лиц молодого возраста. Диагностика кератоконуса, особенно на ранних стадиях, остается сложной задачей ввиду отсутствия стандартизированных подходов и единообразия в оснащении офтальмологических центров, в особенности не рефракционного профиля. Наличие у пациента кератоконуса, невыявленного на этапе обследования перед проведением кераторефракционной операции, может привести к развитию ятрогенной эктазии, требующей проведения повторного хирургического вмешательства - кросслинкинга роговицы для сохранения зрительных функций и предотвращения необходимости пересадки роговицы в дальнейшем.

Разработка и внедрение кросслинкинга роговицы кардинально изменило подход к лечению пациентов с прогрессирующим кератоконусом. В этой связи тема диссертационного исследования является несомненно актуальной.

Автором детально изучены и подтверждены особенности эпителиального ремоделирования при кератоконусе. Предложенные критерии ОКТ диагностики соответствуют международным тенденциям в разработке дополнительных ОКТ показателей кератоконуса.

Разработанный метод кросслинкинга с персонализированной эксимерлазерной абляцией продемонстрировал лучшие функциональные результаты и более быструю реабилитацию пациентов по сравнению со стандартным протоколом.

Полученные результаты являются достоверными и убедительными. Выводы соответствуют поставленным задачам и полностью отражают содержание проведенного исследования.

Цель исследования достигнута: предложены четкие количественные ОКТ-критерии кератоконуса и установлены особенности диагностики на разных

приборах, а также разработан эффективный метод лечения. Разработанный автором метод кросслинкинга роговицы с персонализированной эксимерлазерной абляцией является патогенетически обоснованным.

Работа имеет высокую практическую ценность. Внедрение разработанных ОКТ-критериев в рутинную практику офтальмолога повысит выявляемость начальных стадий кератоконуса и безопасность рефракционной хирургии.

Результаты диссертационного исследования широко представлены в публикациях и в выступлениях на 15 научных конференциях.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями ВАК, написан хорошим научным языком, легко воспринимается. Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Данная диссертация «Оптическая когерентная томография и персонализированный кросслинкинг роговицы при кератоконусе» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

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”.

Доцент кафедры офтальмологии  
НУО «Казахстанско-Российский  
медицинский университет», руководитель  
Экспертного Совета по патологии  
роговицы, член Международной  
Ассоциации кератоконуса д.м.н., доцент



Г.Е. Бегимбаева

