

## 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

Кератоконус остается одной из ведущих причин снижения зрения у лиц молодого трудоспособного возраста и основным показанием к трансплантации роговицы во всем мире. Несмотря на успехи современной диагностики, отсутствие стандартизированных критериев раннего выявления заболевания и необходимость совершенствования хирургических методов лечения определяют высокую актуальность диссертационного исследования Кобец Л.А.

Автором впервые в Республике Беларусь на большом клиническом материале (290 глаз) изучены особенности роговицы при кератоконусе, установлены анатомо-функциональные особенности эпителия с использованием ОКТ. Доказано наличие достоверных различий в пахиметрии между Шаймпфлюг-камерой и ОКТ у пациентов с кератоконусом и их отсутствие в норме. Установлены достоверные ОКТ критерии кератоконуса.

Большой интерес представляет разработанный автором метод кросслинкинга роговицы с персонализированной эксимерлазерной абляцией, который обеспечивает улучшение зрительных функций, снижение нерегулярности роговицы и более быструю реабилитацию пациентов. Могу отметить, что мировые лидеры в изучении кератоконуса и разработке методов лечения, например профессор Харфад Хафези и Джон Канеллопулус, так же ведут свои разработки в направлении персонализированного, индивидуального для каждого пациента по параметрам лечения.

Исследование выполнено с использованием современных методов диагностики. Полученные результаты чётко и грамотно сформулированы в положениях, выносимых на защиту. Цель исследования полностью достигнута, решены все поставленные задачи.

Следует отметить высокую степень практического применения результатов исследования, что подтверждается 17 актами внедрения в работу учреждений здравоохранения и в образовательный процесс медицинских университетов Республики Беларусь.

Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к подобного рода работам. Принципиальных замечаний по работе не имеется.

Диссертационная работа Кобец Л.А. является завершенным, самостоятельно выполненным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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”.

Д.м.н., профессор,  
лауреат Государственной премии,  
научный руководитель центра  
микрохирургии глаза «ВОКА»



Н.И. Позняк

*Мною Подпись*  
*Вер. електронного*

