

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

Диссертация Кобец Любови Александровны посвящена решению актуальной проблемы современной офтальмологии — совершенствованию диагностики и лечения пациентов с кератоконусом.

Актуальность темы обусловлена ростом распространенности заболевания и высоким риском быстрого прогрессирования у лиц молодого трудоспособного возраста. У пациентов с кератоконусом происходит значительное ухудшение качества жизни, развитие заболевания приводит к ограничениям в профессиональной деятельности.

Разработка новых методов диагностики, которые позволят выявить заболевание на более ранней стадии, предотвратить развитие тяжелых осложнений и уменьшить необходимость в трансплантации роговицы, является важной и актуальной.

Исследование выполнено на достаточном объеме клинических наблюдений (290 глаз) с использованием современных методов диагностики. Подробно описаны изменения эпителиального слоя роговицы при кератоконусе, выявлен паттерн обратного распределения эпителия, установлено усиление степени перераспределения эпителия по мере прогрессирования кератоконуса. Установленные достоверные различия в измерениях толщины роговицы при кератоконусе на Шаймпфлюг-камере и ОКТ имеют важное значение для постановки диагноза и определения лечебной тактики.

С практической точки зрения наиболее значимым является создание и внедрение персонализированного метода кросслинкинга с эксимерлазерной абляцией, использование которого позволило улучшить функциональные результаты лечения и сократить реабилитацию. Персонализированный подход в лечении пациентов с кератоконусом, на мой взгляд, является наиболее верным, так как изменения кератотопографии и пахиметрии у каждого пациента носят абсолютно индивидуальный характер.

Хочется отметить, что автор принимает активное участие в научных конференциях, и особенно в научных конференциях организованных ФГАУ

