

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, отрасль - медицинские науки

Кератоконус – заболевание, которое дебютирует в молодом возрасте, быстро прогрессирует и приводит к значительному ухудшению качества жизни пациентов. Диссертационное исследование Кобец Л.А. посвящено диагностике и лечению этого тяжелого, социально значимого заболевания. Диссертация Кобец Л.А., направленная на разработку дополнительных критериев диагностики на основе ОКТ и персонализированного хирургического метода лечения, несомненно, актуальна.

Автором впервые в нашей стране проведено комплексное исследование роговиц пациентов с различными стадиями кератоконуса с использованием ОКТ-картирования эпителия при кератоконусе и в норме. Установлено, что центральная толщина эпителия только при I стадии не отличается от нормы, а также установлен паттерн обратного распределения толщины эпителия при кератоконусе и подтверждена способность эпителия к ремоделированию роговичной поверхности при прогрессировании заболевания. Выявлены достоверные различия пахиметрии между оптическим когерентным томографом и Шаймпфлюг камерой, которые нарастают с прогрессированием заболевания. Предложенные количественные диагностические критерии ОКТ ($RP > 18$ мкм, $AUC = 0,936$; $PE > 5$ мкм, $AUC = 0,893$) позволяют с высокой точностью подтверждать кератоконус.

Разработанный метод персонализированного кросслинкинга роговицы продемонстрировал сопоставимый профиль безопасности при более высоких функциональных результатах.

Работа имеет 17 актов внедрения, что подтверждает ее высокую практическую ценность.

Следует отметить хорошую структуру автореферата, логичность изложения материала и корректность статистической обработки полученных данных.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Кобец Любови Александровны «Оптическая когерентная томография и

персонализированный кросслиндинг роговицы при кератоконусе» является
завершенным научным исследованием и соответствует требованиям,
предъявляемым к работам 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”.

Доцент кафедры оториноларингологии с
курсами офтальмологии и стоматологии,
УО "Гомельский государственный
медицинский университет", к.м.н., доцент



Л.В. Дравица

Подпись (и)
удостоверяю
Инспектор по кадрам



Адрес
Инспектор по кадрам