

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильевой Ирины Витальевны «Оптимизированная технология лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Несмотря на современные достижения диагностики и лечения первичных кератэктазий, лечение пациентов с пеллюцидной маргинальной дегенерацией роговицы (ПМДР) имеет определенные сложности. Нерешенные вопросы о дифференциальной диагностике ПМДР с кератоконусом, отсутствие ее классификации, а также не определенные в полной мере тактика и методики хирургического лечения не позволяют достичь оптимальной медико-социальной реабилитации этой категории больных.

Диссертационное исследование посвящено определению дифференциально-диагностических критериев ПМДР и разработке ее классификации, а также разработке способа расчета оптимальных параметров интрастромальных роговичных сегментов (ИРС) для их имплантации в глазах с ПМДР и определению наиболее эффективной методики кросслинкинга роговицы (КР).

Диссертантом четко определена цель исследования: разработать оптимизированную технологию лечения ПМДР.

Автором правильно сформулированы задачи, которые необходимо было решить для достижения поставленной цели. Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы.

Исследование проведено в Хабаровском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Клиническим материалом послужили 592 пациента с первичными кератэктазиями, из которых у 45 человек имела место ПМДР.

Работа включала 2 последовательных раздела, каждый из которых логически продолжал предыдущий.

Задачами первого раздела были определение основных дифференциально-диагностических критериев ПМДР, проведение клиничко-

статистического анализа частоты, сроков манифестации, особенностей течения и функционально-рефракционных проявлений ПМДР в сравнении с кератоконусом у пациентов в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации, а также разработка клинической классификации ПМДР.

Задачами второго раздела были разработка способа расчета параметров ИРС для их имплантации при ПМДР и оценка его эффективности в сравнении с расчетом по номограмме Mediphascos, кроме того определение оптимальной методики КР у пациентов с ПМДР.

Для решения всех поставленных задач диссертант использовала комплекс самых современных диагностических исследований, на основе результатов которых были определены главные кератопахиметрические и топографические дифференциально-диагностические признаки ПМДР. На основе распределения глаз с ПМДР по степени коррекции рефракционных нарушений диссертантом были выявлены и с помощью ROC-анализа разделены на категории те показатели, которые позволяют разделить проявления ПМДР по стадиям. Предложенный способ расчета параметров ИРС показал высокую эффективность, поскольку позволил уменьшить медиану ИРА на 6,0 дптр без изменения сферических компонентов рефракции, тогда как при расчете по номограмме Mediphascos медиана ИРА снизилась на 2,77 дптр со сдвигом рефракции в сторону гиперметропии. Также автором было выявлено, что локальный КР, в сравнении со стандартным, обеспечивает меньший срок эпителизации роговицы и отсутствие помутнений.

Структура диссертации выстроена традиционно: она содержит введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

По материалам исследования опубликовано 6 научных работ, из них 4 статьи – в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ, получено 2 патента РФ на изобретение.

Положения, выносимые на защиту, основываются на полученных результатах исследования. Выводы четкие, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации основаны на результатах и выводах работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и

