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)

Важными факторами, затрудняющими лечение пациентов с пеллюцидной маргинальной дегенерацией роговицы (ПМДР), являются нерешенные вопросы о дифференциальной диагностике ПМДР с кератоконусом, отсутствие ее классификации, а также комплекс актуальных проблем хирургического лечения. Диссертационное исследование посвящено актуальному вопросу определения дифференциально-диагностических критериев ПМДР и разработке ее классификации, а также расчету оптимальных параметров интрастромальных роговичных сегментов (ИРС) 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.

Первый раздел направлен на определение основных дифференциально-диагностических критериев ПМДР, проведение клинико-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 на разработку клинической классификации ПМДР.

Второй раздел посвящен разработке способа расчета параметров ИРС для их имплантации при ПМДР и оценке его эффективности в сравнение с

расчетом по номограмме Mediphacos, кроме того определению оптимальной методики КР пациентов с ПМДР.

Для решения всех поставленных задач диссертант использовала комплекс самых современных диагностических исследований. Ею были определены главные кератопахиметрические и томографические отличительные признаки ПМДР от кератоконуса. Диссертантом были выделены рефракционные и функциональных параметры, которые затем с помощью ROC-анализа были разделены на категории, позволяющие 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 Mediphacos 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: 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 содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Васильевой Ирины Витальевны на тему «Оптимизированная технология лечения пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Ведущий научный сотрудник,
заведующая лечебно-консультационным отделением,
Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России, д.м.н. О.И. Розанова

04.04.2023.

Личную подпись Розановой Ольги Ивановны заверяю

Иркутский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России
664033, г. Иркутск, ул.Лермонтова, д. 337
Телефон: 8 (3952) 56-41-13
https://www.mntk.irkutsk.ru/
E-mail: if@mntk.irkutsk.ru