

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Пронкина И.А. «Разработка метода терапии рецидивирующих эпителиальных дефектов роговицы на основе «Протектора эпителия роговицы гелевого», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность исследования обусловлена существующей во всем мире тенденцией постоянного роста числа пациентов, страдающих рецидивирующими эпителиальными дефектами роговицы. При этом ежегодный рост заболеваемости имеет выраженную устойчивую динамику.

Своевременное назначение адекватной терапии позволяет сохранить высокие зрительные функции пациента за счет достижения быстрого заживления и прозрачности роговицы. Поэтому проблема поиска эффективных и безопасных средств, ускоряющих процессы регенерации роговичного эпителия, способных обеспечить длительный эффект ввиду низкой биодеградации, а также являться носителями, питательными средами и субстратами для клеточных структур, остается актуальной и перспективной.

Целью работы Пронкина И.А. было разработать метод терапии рецидивирующих эпителиальных дефектов роговицы, обеспечивающий ускоренную реэпителилизацию и стойкую ремиссию, на основе применения изделия медицинского назначения «Протектора эпителия роговицы гелевого».

Выполненная Пронкиным И.А. диссертационная работа впервые в эксперименте подтверждает, что при применении «Протектора эпителия роговицы гелевого» в сравнении со стандартной схемой терапии наблюдается правильное восстановление морфологической структуры эпителия и подлежащих тканей на модели ожога роговицы. Разработан и внедрён в клинику усовершенствованный метод лечения хронических и рецидивирующих эпителиальных дефектов на основе нового изделия медицинского назначения – «Протектора эпителия роговицы гелевого». Предложенная методика позволяет значительно сократить сроки эпителизации дефектов на 41,5% как при рецидивирующих эрозиях, так и при нитчатом кератите. Показано, что применение новой методики терапии продлевает период ремиссии и во многих случаях предотвращает рецидивирование хронических дефектов эпителия в среднем на 21%, а также повышает качество жизни пациентов и удовлетворённость лечением. Разработана новая дифференциальная схема оценки окрашивания и определения индекса поражения роговицы, которая имеет конкретные количественные и качественные характеристики параметров, и может быть использована как при РЭ, так и при НК.

Достоверность исходных данных и полученных результатов не вызывает сомнений в силу грамотного применения современных методов обработки информации, включая математический аппарат экспертной оценки и интерактивные методы кластерного анализа, четкого последовательного изложения всех этапов исследования, наглядно подтвержденного сводными таблицами, клиническими примерами, схемами и рисунками. Основные научные результаты достаточно полно отражены в 10 публикациях по материалам диссертационной работы, в том числе и по перечню изданий ВАК РФ.

В автореферате отражены основные результаты и научные положения, полученные в ходе выполнения работы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации значимы. Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, в целом работа производит положительное впечатление. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Таким образом, Пронкина И. А. «Разработка метода терапии рецидивирующих эпителиальных дефектов роговицы на основе «Протектора эпителия роговицы гелевого» является законченной научно-квалификационной работой, совокупность полученных результатов и выводов которой позволяет говорить о новом решении актуальной задачи офтальмологии – лечения рецидивирующих эпителиальных дефектов роговицы, и полностью соответствует требованиям пункта 9 Постановления Правительства Российской Федерации № «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

 Ковалевская М.А.

Подпись Ковалевской М.А. подтверждаю:



 С.И. Скорынин