

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационного исследования Агаммедова Мушвига Балами оглы на тему «Способ восстановления эпителиально-стромальных дефектов роговицы при помощи биodeградируемой конструкции на основе фиброина шелка (экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. – Патологическая физиология и 3.1.5. – Офтальмология

Актуальность

Актуальность данного диссертационного исследования не вызывает сомнений. Известно, что в последнее время в мире проводится множество исследований, посвященных разработке различных биodeградируемых конструкций на основе природных материалов для реконструктивной хирургии роговицы. Необходимость данного метода связана с острым дефицитом трупных донорских роговиц, которые на сегодня являются основным материалом для хирургического лечения пациентов с поражениями роговицы. Также хорошо известно, что в последние годы стало появляться все больше статей, сообщающих возможность доставки в очаг повреждения различных биоактивных веществ, которые стимулируют процессы регенерации роговицы.

В связи с вышеизложенным следует отметить актуальность настоящей диссертационной работы, так как на сегодня одним из наиболее изучаемых направлений является создание новых подходов к восстановлению роговицы, в том числе использование биodeградируемых конструкций.

Научная новизна и практическая значимость работы

Основные исследования по оценке влияния предложенной биodeградируемой конструкции на клетки роговицы выполнялось на базе Центра Фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем

головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Соискателем изучались клетки, выделенные из трупных донорских роговиц в аспекте влияния на них полученной биodeградируемой конструкции. В свою очередь полученная биodeградируемая конструкция на основе фиброина шелка содержала различные концентрации глиального нейротрофического фактора, а соискатель проводил сравнительную оценку эффективности лечения данных конструкций и отдельного применения только глиального нейротрофического фактора.

Проведенная автором исследования оценка взаимодействия предлагаемых биodeградируемых конструкций и клеток роговицы наглядно демонстрировала безопасность данных конструкций для клеток, выделенных из трупных донорских роговиц.

Обоснованность и достоверность

Результаты данного диссертационного исследования представлены в 4 научных рецензируемых журналах, 3 из которых включены в перечень ВАК РФ. Результаты работы сообщались на ведущих отечественных научных конференциях. Содержащиеся в материалах и методах условия оценки и тестирования опытных и контрольных образцов не вызывают сомнений, являются общепринятыми, репрезентативными и позволяют получить наиболее объективные результаты исследования.

Заключение

Оформление автореферата соответствует принятым стандартам, по содержанию автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Агаммедова М.Б., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. – Патологическая физиология и 3.1.5. –

Офтальмология, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи патологической физиологии и офтальмологии, что полностью соответствует требованиям п. 9 «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 специальностям 3.3.3. – Патологическая физиология и 3.1.5. – Офтальмология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заместитель директора по лечебной работе
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук



И.Л. Куликова

Подпись Куликовой Ирины Леонидовны заверяю
Ст. специалист отдела кадров



Н.А. Ильина

20.06.2013

Фактический адрес: 428028, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проспект
Тракторостроителей, дом 10
Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н.
Фёдорова» Минздрава России
Телефон: 8 (8352) 48-25-86
Сайт в интернете: www.mntkcheb.ru
E-mail: info@mntkcheb.ru