

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Банщикова П.А. «Реконструкция век при обширных дефектах с использованием лоскута височной мышцы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология**

Обширные рубцовые дефекты век, особенно сквозные, согласно современным представлениям, определяются в клинической офтальмологии как наиболее сложные и неблагоприятные в прогнозе их устранения. В современной офтальмохирургии существует широкий арсенал методов хирургической реконструкции обширных рубцовых дефектов век для уменьшения многоэтапности лечения. Однако результаты известных одноэтапных комбинированных хирургических технологий, далеко не всегда соответствуют функциональным и эстетическим требованиям врача и пациентов, по причине достаточно частого формирования вторичных рубцовых деформаций и дефектов в зоне проведенной реконструкции.

В связи с этим автором была сформирована цель исследования, которая заключалась в разработке технологии реконструктивной пластики рубцовых дефектов век путем использования лоскута височной мышцы на питающей ножке. В представленном автореферате детально сформулированы задачи проведенного исследования, которые в полной степени решают поставленную цель исследования.

**Структура и содержание диссертации.** Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов, трех глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Результаты исследований соответствуют поставленной цели и задачам. Статистические исследования выполнены с помощью стандартных программ.

**Научная и практическая значимость исследования.** Всего в работу было включено анализ 125 пациентов с обширными сквозными дефектами век, что является достаточным объемом клинического материала.

Для детального изучения теоретических аспектов реконструктивной пластики обширных дефектов век, на первом этапе автором был выполнен ретроспективный клинический анализ пациентов, хирургическая реконструкция век которым была проведена классическим двухсоставным лоскутом, состоящим из свободного слизистого трансплантата с твердого неба

и кожного лоскута на питающей ножке. Проведены клинические и цитологические исследования процессов приживления, определены преимущества и недостатки данного метода.

Проведенное исследование послужило поводом для разработки новой технологии пластической реконструкции век.

На втором этапе работы автором разработан собственный метод одноэтапной реконструктивной пластики рубцовых дефектов век с использованием трехсоставного лоскута (Патент РФ на изобретение № 2611940), отличительной характеристикой которого явилось наличие в его составе лоскута височной мышцы на питающей ножке. Проведен клинический и цитологический анализ процессов приживления трехсоставного лоскута, в котором автор приводит статистически значимое преимущество хирургического лечения обширных дефектов век у пациентов с применением трехсоставного лоскута, по сравнению с использованием двухсоставного лоскута.

На заключительном этапе автором разработан математический метод прогнозирования ожидаемого результата при различных вариантах одноэтапной сложносоставной пластики рубцовых дефектов век. Обоснован в зависимости от конкретной клинической ситуации индивидуальный выбор хирургической технологии для пластической реконструкции рубцовых дефектов век в дооперационном периоде. Это в свою очередь позволило стандартизировать выбор оптимальной хирургической тактики при рубцовых дефектах век для минимизации риска возникновения вторичных рубцовых деформаций на фоне рациональной затратной эффективности.

Все вышеизложенное свидетельствует о высоком уровне представленной работы, обладающей несомненной актуальностью и научной новизной. Подтверждением этому также является интерес и внимание к данной теме в научном сообществе: результаты работы были многократно доложены и обсуждены на отечественных конференциях. Основные положения диссертации изложены в 18 печатных работах, из них 6 – в журналах из перечня ВАК РФ. Имеется 2 патента РФ на изобретения.

### **Заключение**

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Банщикова Павла Александровича на тему «Реконструкция век при обширных дефектах с использованием лоскута височной мышцы». Диссертация

представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно разработка технологии реконструктивной пластики рубцовых дефектов век путем использования лоскута височной мышцы на питающей ножке и разработка метода прогнозирования, позволяющего на предоперационном этапе объективно прогнозировать характер приживления сложносоставного лоскута при разных вариантах реконструктивной пластики и осуществлять дифференцированный выбор оптимальной хирургической тактики.

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. Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Заместитель директора по научной работе  
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ  
«МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России  
д. м. н., профессор



Н.П. Паштаев

Подпись д.м.н., проф. Н.П. Паштаева заверяю  
Ст. специалист отдела кадров



Д.Н. Кудряшов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021