

4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.091.01 ПРИ  
ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧЕРЕЖДЕНИИ  
«САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОМ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ  
ИНСТИТУТЕ УХА, ГОРЛА, НОСА И РЕЧИ» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_

решение диссертационного совета от 16.10.2014 № 6

О присуждении Семенову Вячеславу Федоровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Диссертация «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы для улучшения результатов тимпанопластики» по специальности: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа принята к защите 26.06.2014 г., протокол № 13.

диссертационным советом Д. 208.091.01 на базе ФГБУ «Санкт-Петербургском научно-исследовательском институте уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 190013, Санкт – Петербург, ул. Бронницкая д.9, приказ о создании диссертационного совета №2059-2022 от 05.10.2009 г.

Соискатель: Семенов Вячеслав Федорович, 1984 года рождения. В 2008 году В.Ф. Семенов окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Росздрава (ныне – ГБОУ ВПО КубГМУ МР) по специальности «лечебное дело».

С 2011 года по август 2014 являлся очным аспирантом ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России. С 15.01.2013 по настоящее время работает ассистентом кафедры ЛОР болезней ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе ГБУЗ КБ №3 «Кубанского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Семенов Федор Вячеславович, «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра ЛОР болезней, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Пашинин Александр Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университета им. И.И.Мечникова» Минздрав России, кафедра оториноларингологии, профессор кафедры.

Дворянчиков Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра оториноларингологии, начальник кафедры.

Ведущая организация ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Карпищенко Сергеем Анатольевичем - доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой оториноларингологии, указала, что диссертационную работа Семенова Вячеслава Федоровича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы для улучшения результатов тимпаноластики», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа, выполненную под руководством доктора медицинских наук, профессора Ф.В. Семенова, можно рассматривать как научное исследование, содержащее решение актуальных задач современной отохирургии, имеющее важное значение для клинической оториноларингологии. Автореферат полностью освещает содержание работы. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.



Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава РФ 18.09.2014, протокол №4.

Соискатель имеет 14 научных работ, в том числе по теме диссертации – 14, из них опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 6 работ. Общий объем печатных работ – 6 печатных листов, авторский вклад – 70%. Получено 3 патента на изобретение (№2441632 РФ, МПК А61F11/00 начало действия патента: 30.04.2010, публикация патента: 10.02.2012; №2469657 РФ, МПК А61В17/00 А61F11/00 начало действия патента: 04.05.2011, публикация патента: 20.12.2012; №2479276 РФ, МПК А61В18/20 А61F11/00 А61К35/14 А61К35/16 А61Р2716 начало действия патента: 28.02.2012 публикация патента: 20.04.2013.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Семенов, Ф.В. Новый способ фиксации звукопроводящих элементов среднего уха при оссикулопластике/ Ф.В. Семенов, В.Ф. Семенов // Вестн. оторинолар. - 2012 - №3. - С. 68-70.
2. Семенов, Ф.В. Применение обогащенной тромбоцитами плазмы в качестве опоры для неотимпанального трансплантата при тимпанопластике / Ф.В. Семенов, В.Ф. Семенов // Рос. оторинолар. - 2010 - №2.-С. 199-202.
3. Семенов В.Ф. Применение лазерной сварки биологических тканей при оссикулопластике // Вестн. оторинолар. - 2013 - №6. –С. 45 - 48.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

- ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, подписанный заведующим кафедрой ЛОР болезней, доктором медицинских наук, профессором А. Г. Волковым.

- ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, подписанный заведующей кафедрой оториноларингологии, доктором медицинских наук, профессором Е. Г. Шаховой.

- ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, подписанный заведующим кафедрой оториноларингологии с курсом ДПО, профессором В. И. Кошелем.

- ГОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России, подписанный заведующим кафедрой оториноларингологии, доктором медицинских наук, профессором Ю.А. Кротовым.

Отзывы положительные, замечаний не имеют

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими достижениями в оториноларингологии, способен определить научную и практическую ценность диссертации. Официальные оппоненты назначены как компетентные ученые в проблеме патологии среднего уха, имеющие публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана концепция изменений стандартной техники тимпаноластики и оссикулопластики, позволившая повысить морфологические и функциональные результаты оперативного лечения пациентов с хроническим гнойным средним отитом;

- впервые предложен способ профилактики смещения трансплантата барабанной перепонки при тимпанопластике с помощью уложенной под него обогащенной тромбоцитами плазмы (патент Способ тимпаноластики 2441632 РФ, МПК А61F11/00 начало действия патента: 30.04.2010, публикация патента: 10.02.2012);

- доказана эффективность фиксации восстановленной цепи слуховых косточек сгустками обогащенной тромбоцитами плазмы (патент Способ оссикулопластики 2469657 РФ, МПК А61В17/00 А61F11/00 начало действия патента: 04.05.2011, публикация патента: 20.12.2012);



- разработан способ фиксации протезов типа TORP и PORP при тимпанопластике путем лазерной сварки биологических тканей с использованием в качестве припоя ОТП (патент Способ оссикулопластики 2479276 РФ, МПК A61B18/20 A61F11/00 A61K35/14 A61K35/16 A61P2716 начало действия патента: 28.02.2012 публикация патента: 20.04.2013).

Теоретическая значимость работы обоснована тем, что:

- доказана перспективность новой научной идеи, заключающейся в углублении представлений о фиксирующих и опорных свойствах обогащенной тромбоцитами плазмы (ОТП);

- применительно к проблеме диссертации, результативно использована плотноэластическая консистенция ОТП, позволяющая создать хорошую опору для неотимпанальной мембраны и реконструируемой звукопроводящей цепи;

- в результате экспериментальных исследований на лабораторных животных изучена элиминация обогащенной тромбоцитами плазмы из барабанной полости.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработан и внедрен новый биологический материал (обогащенная тромбоцитами плазма (ОТП)), используемый в качестве припоя при осуществлении лазерной сварки биотканей, за счет повышенного содержания белка в используемом материале;

- изучена эффективность и безопасность применения обогащенной тромбоцитами плазмы, определены способы ее использования при хирургическом лечении хронического гнойного среднего отита;

- разработаны алгоритмы использования ОТП в качестве опоры для неотимпанального трансплантата и фиксации реконструированной звукопроводящей цепи, что позволило снизить неудовлетворительные функциональные результаты при saniрующих операциях закрытого типа на среднем ухе.

Результаты работы использованы в ГБУЗ Краснодарской краевой больнице № 3 (г. Краснодар, ул. Захарова, 59), ЛОР-отделении ГБУЗ детской краевой клинической больницы (г. Краснодар, ул. Победы, 1).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: в работе представлено достаточное количество клинических наблюдений (400 пациентов с хроническим гнойным средним отитом), исследование выполнено на сертифицированном оборудовании, работа построена на проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными.

Для статистической обработки результатов исследования использовали современные методы математической статистики. В основу методики расчета формализованных показателей, характеризующих состояние неотимпанальной мембраны, был положен известный в гистоморфологии принцип Astaldi G. и Verga L. (1957). Для статистической обработки показателей тональной пороговой аудиометрии и тимпанометрии отдельно вычислялся средний показатель ( $M$  - средняя арифметическая), среднеквадратическое отклонение ( $\sigma$ ), а так же ошибка репрезентативности -  $m$ . Достоверность полученных в результате исследования данных оценивалась с помощью  $t$  – критерия Стьюдента и уровня вероятности ошибки ( $p$ ). Различия между средними значениями считали достоверными при  $t \geq 2$  и  $p < 0,05$ .

Диссертация посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане теме и базируется на новых предложениях автора по тактике оперативного лечения пациентов с хроническим гнойным средним отитом. Идея диссертационной работы согласуется с данными литературы последних лет о технике проведения тимпаноластики и оссикулоластики у пациентов с патологией среднего уха и возможных неудовлетворительных результатах оперативного лечения ХГСО. Последние могут возникнуть вследствие смещения реконструированных структур звукопроводящей цепи и неотимпанального трансплантата.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах диссертационного исследования, непосредственном участии в формировании идеи диссертационной работы, организации и проведении исследований по всем разделам диссертации, формулировании цели и задач, определении объема и



методик исследования, а также в получении и анализе исходных данных, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций по результатам исследований, формулировании выводов и разработке практических рекомендаций.

Личное участие автора подтверждено актами проверки первичного материала и актами внедрения.

Диссертация охватывает основные вопросы, поставленные научной проблемой, и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования; основной идейной линией, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

Таким образом, диссертация Семенова В.Ф. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г.

В диссертации на основании выполненных автором исследований решена научная задача - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с хроническим гнойным средним отитом.

На заседании 16 октября 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Семенову Вячеславу Федоровичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03. – болезни уха, горла, носа.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.03, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
«16» октября 2014 года



Янов Юрий Константинович

Дроздова Марина Владимировна