



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
**Министерства здравоохранения
Российской Федерации**
(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)
344022, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29
Телефоны: (863)250-42-00, 250-40-65 Факс(863)201-43-90
Email: okt@rostgmu.ru <http://www.rostgmu.ru>
ОКПО 01896857 ОГРН 1026103165736
ИНН/КПП 6163032850//616301001

16 ФЕВ 2017 № 148/01.01
На № _____ от _____

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 208.008.03 при
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
профессору Вейсгейм Л.Д.

Глубокоуважаемая Людмила Дмитриевна!

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет»
Минздрава России согласен выступить в качестве ведущей организации по
диссертации Паразян Лианы Аршаковны на тему: «Особенности регенерации
и терапии патологии пульпы зуба с частичным или полным сохранением её
жизнеспособности», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 –
патологическая физиология.

Ректор

С.В. Шлык

Секретариат ученого совета

Т.Д. Костина
Тел. 201-43-69

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

Россия, г.Ростов-на-Дону, пер.Нахичеванский, 29; Тел.+7 (863) 250-42-00; e-mail:okt@rostgmu.ru

В диссертационный совет Д 208.008.03

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Паразян Лианы Аршаковны на тему: «Особенности регенерации и терапии патологии пульпы зуба с частичным или полным сохранением ее жизнеспособности», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)
Место нахождения	г. Ростов-на-Дону
Почтовый адрес	344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29.
Телефон	+7 863 250-40-65, +7 863 201-43-83
Адрес электронной почты	maksukov@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.rostgmu.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Шлык Сергей Владимирович ректор ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

<p>Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв</p>	<p>Максюков Станислав Юрьевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой стоматологии №2</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Иммунологические показатели у больных с кариесом контактных поверхностей боковых зубов/Хейгетян А.В., Брагин Е.А., Максюков С.Ю., Лабушкина А.В., Алутина Э.Л., Харсеева Г.Г.//Клиническая лабораторная диагностика. 2015. Т. 60. № 8. С. 52-54. 2. Современные особенности динамики распространенности и течения кариеса зубов среди беременных женщин, повышение эффективности профилактических мероприятий/Проходная В.А., Гайворонская Т.В., Максюков С.Ю., Сурменова С.О., Ломова А.С., Чибичян Е.Х.//Российский стоматологический журнал. 2015. Т. 19. № 2. С. 30-33. 3. Клинико-лабораторная оценка типа растворимости и минерализации эмали зубов/Крайнюкова Л.А., Максюков С.Ю., Морозов П.В., Шахбазов О.И., Максюкова Е.С., Демидова А.А.//Военно-медицинский журнал. 2015. Т. 336. № 2. С. 57-60. 4. Иммунологические механизмы развития и прогрессирования остеорезорбции при периодонтальных поражениях/Максюков С.Ю., Гайворонская Т.В., Проходная В.А.//Институт стоматологии. 2014. № 1 (62). С. 100-102. 5. Структура системных и местных причин дисколоритов и деминерализации твердых тканей зубов у лиц молодого возраста/Максюков С.Ю., Шахбазов О.И., Гаджиева Д.Н., Курбатова Э.В.//Вестник новых медицинских технологий. 2012. Т. 19. № 3. С. 114-116. 6. Динамика распространенности заболеваний твердых тканей зуба у беременных женщин в ростовской области/Проходная В.А., Максюков С.Ю.//Фундаментальные исследования. 2012. № 12-2. С. 346-349. 7. Возрастные и гендерные аспекты изменения минеральной плотности опорно-двигательного аппарата, зубов и пародонта/Максюков С.Ю., Гаджиева Д.Н., Шахбазов О.И., Беликова

	<p>Е.С.//Фундаментальные исследования. 2012. № 5. С. 74.</p> <p>8. Зависимость эффективности отбеливания зубов от минерального обмена твердых тканей зуба с учетом демографических характеристик и минеральной плотности костной ткани/Максюков С.Ю., Гаджиева Д.Н., Шахбазов О.И.//Современные проблемы науки и образования. 2011. № 6. С. 39.</p> <p>9. Рентгенологические показатели стоматологического статуса пациентов клиники дентальной имплантологии/Журули Г.Н., Хавкина Е.Ю., Кузнецов А.В., Магамедханов Ю.М., Бронштейн Д.А., Максюков С.Ю., Глазов Д.О.//Хирург. 2010. № 9. С. 70-72.</p> <p>10. Оптимизация повторного протезирования зубов у больных с воспалительными заболеваниями ротовой полости и сопутствующей патологией/Максюков С.Ю.//Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2010. № 10. С. 48-49.</p>
<p>Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв</p>	<p>Овсянников Виктор Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии Адрес кафедры: 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29, Тел.: +7 (863) 250-41-08 Email: ovsyannikov_vg@mail.ru</p>
	<p>1. Динамика активности лизоцима в крови интактных и подвергнутых аллогенному воздействию беременных самок крыс до и после родов/Овсянников В.Г., Бойченко А.Е., Алексеев В.В., Алексеева Н.С., Абрамова М.В.//Владикавказский медико-биологический вестник. 2015. Т. 21. № 32. С. 17-22.</p> <p>2. Динамика активности лизоцима у приплода до и после рождения от интактных крыс и крыс, подвергнутых болевой стимуляции накануне родов/Овсянников В.Г., Бойченко А.Е., Алексеев В.В., Алексеева Н.С., Абрамова М.В.//Владикавказский медико-биологический вестник. 2015. Т. 21. № 32. С. 8-12.</p> <p>3. Острая боль и факторы врожденного иммунитета сообщение I/Овсянников В.Г.,</p>

- Алексеев В.В., Бойченко А.Е., Лабушкина А.В., Алексеева Н.С., Абрамова М.В., Алексеева Н.А., Епифанцев А.В.//Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2015. № 2. С. 9-15.
4. Гуморальные и клеточные факторы врожденного иммунитета при раздражениях неантигенной природы сообщение II/Овсянников В.Г., Алексеев В.В., Бойченко А.Е., Лабушкина А.В., Алексеева Н.С., Абрамова М.В., Алексеева Н.А.//Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2015. № 4. С. 4-13.
5. Инициальные механизмы формирования боли/Овсянников В.Г., Бойченко А.Е., Алексеев В.В., Алексеева Н.С.//Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2015. № 3. С. 4-12.
6. Онтогенетические аспекты изменения активности лизоцима при острой соматической боли/Овсянников В.Г., Алексеев В., Бойченко А., Бликян М., Алексеева Н.С., Абрамова М.В.//Вестник Российской академии медицинских наук. 2014. № 11-12. С. 17-23.
7. Способ экспериментального моделирования хронической ановуляции у крыс/Чеботарева Ю.Ю., Овсянников В.Г., Елесина И.Г., Алексеева Н.А.//Владикавказский медико-биологический вестник. 2013. Т. 17. № 26. С. 54-58.
8. Особенности патогенеза висцеральной боли/Овсянников В.Г., Шлык С.В., Бойченко А.Е., Алексеев В.В., Алексеева Н.С., Каплунова О.А.//Медицинский вестник Юга России. 2013. № 3. С. 12-19.
9. Изменение уровня лизоцима при острой соматической боли у взрослых крыс/Овсянников В.Г., Шлык С.В., Алексеев В.В., Бойченко А.Е., Бликян М.В., Алексеева Н.С., Абрамова М.В.//Медицинский вестник Юга России. 2013. № 3. С. 66-68.
10. Динамика цитокиновой активности при острой боли различной локализации/Овсянников В.Г., Бойченко А.Е., Алексеев В.В., Бликян М.В., Николаев В.Е., Алексеева Н.С., Бойченко Т.А., Алексеева Н.А., Котиева И.М., Лабушкина А.В., Абрамова М.В.//Журнал фундаментальной медицины и биологии. 2012. № 1. С. 82-86.

	<p>11. Цитокиновая активность при заболеваниях, сопровождающихся острой болью/Овсянников В.Г., Бойченко А.Е., Алексеев В.В., Николаев В.Е., Бликян М.В., Алексеева Н.С., Бойченко Т.А., Алексеева Н.А., Лабушкина А.В., Абрамова М.В.//Владикавказский медико-биологический вестник. 2011. Т. 13. № 10. С. 35.</p> <p>12. Возрастные особенности фагоцитарной реакции при острой боли у крыс в первый месяц постнатального онтогенеза/Овсянников В.Г., Алексеев В.В., Алексеева Н.С.//Медицинский вестник Башкортостана. 2009. Т. 4. № 2. С. 159-161.</p> <p>13. Очерки патофизиологии боли/Овсянников В.Г.//Учебное пособие для студентов и врачей / Ростов-на-Дону, 2003.</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Паразян Лиана Аршаковна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Шлык Сергей Владимирович

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, д.м.н., профессор
Шлык Сергей Владимирович



_____ 2017 г

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации очного аспиранта кафедры патологической физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Л.А.Паразян на тему: «Особенности регенерации и терапии патологии пульпы зуба с частичным или полным сохранением ее жизнеспособности (экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Актуальность исследования. Согласно данным литературы воспаление пульпы и околозубных тканей является одной из самых частых причин преждевременной утраты зубов, оказывающих патологическое влияние на весь организм, что требует безотлагательного вмешательства врача для решения вопроса о виде лечения, основанного на знаниях о закономерностях течения

патофизиологических и морфогенетических процессов в этих тканях. Острое и хроническое воспаление пульпы вызывает патологические изменения в дентине зуба, проявляющееся дистрофией и некрозом одонтобластов, что обуславливает формирование очагов персистирующей микрофлоры, проникающей в периапикальные ткани через систему дентинных канальцев. Несмотря на значительные успехи в изучении механизмов развития, течения и исхода воспалительного процесса, современные данные о регенерации пульпы, связи ее защитных систем и путей распространения инфекции при развитии воспалительной реакции в тканях зуба и периодонтальной области, не позволяют точно прогнозировать исход заболевания, а тем более, решать вопросы о сохранении ее жизнеспособности. Для обоснования наиболее эффективного метода терапии исследователям необходимо учитывать интенсивность патоморфологических нарушений при патологии пульпы и периодонта, что позволит в значительной мере расширить существующие представления о морфогенезе околопульпарных осложнений и существенно улучшить результаты лечения.

В этой связи диссертационное исследование Л.А.Паразян, направленное на решение данных проблем с учетом единообразного подхода и систематизация данных о регенеративных способностях пульпы зуба в условиях воспаления, которые могут стать основой для улучшения качества лечения больных, представляется актуальным, а использованные автором методики исследования являются обоснованными и современными.

Научно-практическая значимость исследования. В результате проведенного Л.А. Паразян исследования получены новые и дополнены уже имеющиеся сведения о патофизиологических реакциях пульпы зуба в условиях гипертермии и воспаления, установлена интенсивность морфофункциональной перестройки основных компонентов интратубулярного дентина и пульпы под влиянием внешних факторов. Автором впервые в ассоциативное поле патологической физиологии и стоматологии введено понятие о саногенетических возможностях пульпы зуба при реализации комплекса

защитно-приспособительных механизмов, направленных на сохранение гомеостаза и целостности не только зубочелюстной системы, но и организма в целом. Установлено, что процесс регенерации пульпы зуба после аутотрансплантации с использованием разработанной тканеинженерной конструкции сопровождается ускорением смены фаз регенераторного процесса, сокращением сроков периода клеточной инфильтрации, ускорением темпа нео- и ангиогенеза, а также диффузным разрастанием сосудистой сети пульпы.

В результате исследования, проведенного Л.А.Паразян, установлено, что сохранение жизнеспособности пульпы позволяет снизить частоту возникновения периодонтитов благодаря блокированию распространения бактериальной инфекции за апекс корня зуба, что имеет важное практическое значение.

Автором диссертации разработана целая линейка новых средств патогенетически обоснованной терапии: паста для лечения пульпита с сохранением жизнеспособности пульпы зуба (патент РФ на изобретение №2546003), паста для пломбирования корневых каналов без сохранения жизнеспособности пульпы зуба (патент РФ на изобретение №2545761). Использование новых разработанных средств терапии позволяет оптимизировать механизмы воспаления, изолировав корневую пульпу от распространения воспалительного процесса в апикальном направлении, стимулировать репаративный дентиногенез с образованием высокоминерализованного «дентинного» мостика.

Кроме этого, разработан способ аутотрансплантации зуба с сохранением жизнеспособности его пульпы (патент РФ на изобретение №2446786). В экспериментальных условиях доказана эффективность разработанного способа аутотрансплантации. Полученные данные патофизиологического исследования являются теоретической базой для разработки и внедрения новых методов профилактики, диагностики и лечения воспалительных заболеваний пульпы зубов.

Важным обстоятельством следует считать тот факт, что научное исследование Л.А.Паразян проведено в рамках Государственного задания Министерства здравоохранения Российской Федерации для ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по осуществлению научных исследований и разработок, в ч.2, р.1, по теме: «Стволовые клетки пульпы зуба в регенерации и иммуномодуляции». Кроме этого, автор является победителем федеральной программы УМНИК, проводимой Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере при Правительстве РФ. В результате поэтапного финансирования в 2015-2016 гг. научной работы, которая легла в основу диссертационного исследования, автором получены новые сведения о морфофункциональных и патофизиологических механизмах регенерации пульпы зуба, что позволило внедрить их в учебный и лечебный процесс.

Достоверность проведенного исследования определяется формированием достаточного количества клинических (n=112) и экспериментальных (n = 26) наблюдений животных, наличием групп сравнения, использованием современных методов функциональной диагностики, электронно-микроскопического и иммуногистохимического исследований, обработкой полученных результатов современными методами статистического анализа. Весь лабораторный и клинический материал статистически обработан. Результаты диссертационной работы широко обсуждены в печати и на различных научных форумах, включая научные форумы Всероссийского уровня.

Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 11 статей в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание

ученых степеней доктора и кандидата наук, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получено 3 патента на изобретение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты диссертационной работы Л.А. Паразян рекомендуется включить в программу обучения студентов лечебного и стоматологического факультетов, врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы обучения врачей-стоматологов хирургического и ортопедического профиля на циклах профессиональной переподготовки, врачей-стоматологов на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования. Целесообразно издание методических рекомендаций и создание учебного видеофильма по теме диссертации.

Заключение. Диссертация очного аспиранта кафедры патологической физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Паразян Лианы Аршаковны тему: «Особенности регенерации и терапии патологии пульпы зуба с частичным или полным сохранением ее жизнеспособности (экспериментальное исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне по актуальной проблеме стоматологии и патологической физиологии.

Диссертация Л.А. Паразян является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором, в которой автором решена научная задача повышения эффективности лечения патологии пульпы зуба при полном или частичном сохранении ее жизнеспособности путем оптимизации саногенетических механизмов регенерации, что имеет существенное значение для стоматологии, патологической физиологии и медицины в целом.

Учитывая практическую значимость полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа Л.А.Паразян на тему «Особенности регенерации и терапии патологии пульпы зуба с частичным или полным сохранением ее жизнеспособности (экспериментальное исследование)» полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. №335) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Паразян Лиана Аршаковна, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.14 – стоматология и 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв заслушан и утвержден на совместном заседании кафедр стоматологии №2 и патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), протокол № 40/17 от « 15 » февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой стоматологии №2

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

Максюков Станислав Юрьевич

Заведующий кафедрой патологической физиологии

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Овсянников Виктор Григорьевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), Россия, 344022, г.Ростов-на-Дону, пер.Нахичеванский, 29; Тел.+7 (863) 250-42-00; e-mail:okt@rostgmu.ru; Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.rostgmu.ru