

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Емелиной Анны Сергеевны  
«Клинико-иммунологическое обоснование применения аутоплазмы в комплексном  
лечении воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными  
ортопедическими конструкциями», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология**

**Актуальность.** При изучении отдаленных клинических результатов протезирования пациентов с дефектами зубов и зубных рядов коронками и мостовидными протезами у 54,8% пациентов выявлены воспалительные заболевания пародонта, поэтому проблема эффективного лечения данной патологии является весьма актуальной. Существующие схемы комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта недостаточно эффективны, имеют множество побочных эффектов и результаты такого лечения во многом неоднозначны. Применение аутоплазмы способствует регенерации тканей пародонта, кроме того, имеет минимум противопоказаний, побочных эффектов и аллергических реакций. Это дает основание утверждать, что научная цель, сформулированная в диссертации, является актуальной.

**Научная новизна исследования.** Получены новые данные об особенностях патогенеза воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями, связанные со снижением противоинфекционной защиты полости рта. Впервые установлено, что у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями в полости рта изменяется структура воспалительных заболеваний пародонта в сторону увеличения тяжести и распространенности процесса за счет изменения функционирования факторов врожденной противоинфекционной защиты в отличие от пациентов, не имеющих несъемные ортопедические конструкции. Впервые доказано, что у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями в полости рта снижается общее число лейкоцитов, их жизнеспособность, функциональный статус нейтрофильных гранулоцитов, а также повышается уровень секреторного иммуноглобулина А в ротовой жидкости. Впервые выявлено, что после включения инъекционной формы аутоплазмы в комплексное лечение заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями происходит нормализация количественного и качественного состава микрофлоры, уровня лейкоцитов, уровня провоспалительных цитокинов и sIgA в ротовой жидкости. Впервые доказана клиническая, иммунологическая и микробиологическая эффективность применения аутоплазмы для лечения заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями. Впервые установлена фармако-экономическая эффективность включения инъекционной формы аутоплазмы в комплексное лечение заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями. Разработан способ локальной иммунокоррекции у стоматологических ортопедических пациентов путем местного применения

препарата свежеприготовленной богатой тромбоцитами аутоплазмы инъекционно в пародонт опорных зубов (приоритетная справка от 26.12.2016 по заявке на изобретение №2016151566).

**Практическая ценность работы.** Новизна полученных результатов подчеркивает практическую значимость работы. В частности, благодаря проведенным исследованиям, автором доказано, что при включении аутоплазмы в комплексное лечение воспалительных заболеваний пародонта повышаются показатели мукозального иммунитета полости рта, уменьшается количество микроорганизмов ротовой жидкости, снижается воспаление в тканях пародонта, улучшается показатель качества жизни. Положительная динамика сохраняется после комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта с включением аутоплазмы у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями с диагнозом хронический гингивит в течение 12 месяцев, у пациентов с диагнозом хронический пародонтит - в течение 6 месяцев.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций**, сформулированных в диссертации, основывается на достаточном объеме клинических, иммунологических и микробиологических исследований.

**Значимость выводов и рекомендаций для науки и практики.** Теоретическая значимость работы определяется новыми микробиологическими и иммунологическими данными, полученными у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, имеющими в полости рта несъемные ортопедические конструкции, а также результатами клинического, иммунологического, микробиологического и фармако-экономического анализа включения в комплексное лечение воспалительных заболеваний пародонта пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями инъекционной формы аутоплазмы. Результаты представленной диссертационной работы рекомендованы к использованию в практической деятельности врачей-стоматологов. Основные результаты диссертации опубликованы в 12 статьях, из них 5 - в рекомендуемых ВАК изданиях. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

**Соответствие содержания автореферата требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации.** Выполненная работа имеет большую практическую значимость, автореферат отвечает основным требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации. Результаты исследования внедрены в учебную программу и педагогическую практику кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (раздел «Зубопротезирование сложное») для проведения теоретических и практических занятий со студентами стоматологического факультета, клиническими ординаторами, аспирантами и врачами, проходящими профессиональную переподготовку и курсы повышения квалификации по вопросам ортопедической стоматологии по теме «Иммунология полости рта», в учебный процесс кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, а также в учебную программу и педагогическую практику кафедры терапевтической

стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России для проведения теоретических и практических занятий со студентами и клиническими ординаторами стоматологического факультета. Полученные данные внедрены и используются в лечебной практике лечебно-профилактических учреждений г. Челябинска: клиники ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, сети стоматологических клиник «Белый кит», ГБУЗ «Областная стоматологическая поликлиника».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Емелиной Анны Сергеевны на тему «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутоплазмы в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора О.И. Филимоновой и д.м.н., доцента Ю.С. Шишковой, выполнена на высоком методологическом уровне, является завершенным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого могут быть широко внедрены в практику здравоохранения. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

#### Отзыв подготовила:

доктор медицинских наук, профессор кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ»  
Тел.: (4722)301069; e-mail:[ostom-kursk@rambler.ru](mailto:ostom-kursk@rambler.ru)

Рыжова Ирина Петровна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»), ул.Победы, д.85, Г.Белгород, 308015. Тел.:(4722)301211  
e-mail: [info@bsu.edu.ru](mailto:info@bsu.edu.ru); <http://www.bsu.edu.ru>



«       » 2018 г.