

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Емелиной Анны Сергеевны на тему: «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 темы.

Несъемные ортопедические конструкции, находящиеся в полости рта, оказывают влияние на состояние факторов противоинфекционной защиты и вызывают изменения состава микрофлоры полости рта в сторону увеличения количества патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, что приводит к развитию воспалительных заболеваний пародонта (ВЗП). Существующие на сегодняшний день традиционные методы лечения ВЗП не всегда оказываются эффективны, и зачастую, приводят к изменению параметров локального местного иммунитета полости рта и прогрессированию воспалительных процессов.

Интерес автора вызвал факт воздействия компонентов аутоплазмы на оптимизацию естественной регенерации тканей пародонта, как фактора нормализации параметров локального местного иммунитета. Важно отметить, что применение инъекционной формы аутоплазмы имеет минимум противопоказаний, побочных эффектов и аллергических реакций.

Представленная работа посвящена клинико-иммунологической оценке и обоснованию эффекта включения аутоплазмы в комплексное лечение воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с дефектами зубных рядов, замещенными несъемными ортопедическими конструкциями.

### Научная новизна исследования.

Получены новые данные об особенностях патогенеза воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими

конструкциями, связанные со снижением противомикробной защиты полости рта. Установлено, что у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями в полости рта изменяется структура воспалительных заболеваний пародонта за счет изменений функционирования факторов врожденной противомикробной защиты (снижается общее число лейкоцитов, их жизнеспособность, функциональный статус нейтрофильных гранулоцитов, а также повышается уровень секреторного иммуноглобулина А в ротовой жидкости).

Выявлена корреляция включения инъекционной формы аутоплазмы в комплексное лечение заболеваний пародонта у пациентов, пользующихся несъемными ортопедическими конструкциями с нормализацией количественного и качественного состава микрофлоры, уровня лейкоцитов, противовоспалительных цитокинов и секреторного иммуноглобулина А в ротовой жидкости. Доказана клиническая, иммунологическая и микробиологическая эффективность применения аутоплазмы для лечения 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).

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций.**

Достоверность полученных результатов несомненна и подтверждается достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов диагностики и статистического анализа.

Основные результаты диссертации опубликованы в 12 статьях, 5 из которых - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования доложены и обсуждались на конференциях различного уровня.

### **Значимость выводов и рекомендаций для науки и практики.**

В результате проведенных исследований, поставленные автором задачи решены полностью. Выводы отражают результаты исследования, достаточно аргументированы и соответствуют задачам.

Данная работа вносит вклад в решение задач лечения ВЗП у стоматологических больных на ортопедического приема.

На основании полученных данных разработаны клинические рекомендации по использованию аутоплазмы в составе комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями. Результаты исследования внедрены в учебную программу и педагогическую практику кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (раздел «Зубопротезирование сложное»), 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.

Полученные данные внедрены и используются в лечебной практике ряда лечебно-профилактических учреждений г. Челябинска. Замечаний по содержанию автореферата нет.

### **Заключение.**

Диссертационная работа является законченной научной работой, вносящей существенный вклад в решение одной из актуальных задач стоматологии: повышение качества лечения пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта. По своей актуальности, объему и методологическому уровню отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям.

