

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Рединовой Татьяны Львовны о научной и практической значимости диссертации Солдатовой Евгении Сергеевны на тему: «Разработка схемы комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

*Актуальность выбранной темы диссертационного исследования* диктуется значительной распространенностью воспалительных заболеваний пародонта и трудностью достижения длительной ремиссии после проведенного лечения. Поэтому изыскание новых средств, методов и схем лечения, учитывающих этиопатогенетические факторы в развитии заболеваний и позволяющих повысить качество лечения и качество жизни пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, всегда будет актуальным. Именно этому и посвящена данная работа, направленная на разработку нового комбинированного препарата локальной доставки и обоснование его эффективности в комплексном лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта.

*Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.* Сформулированные в работе научные положения, выводы и клинические рекомендации обоснованы достаточным количеством клинического и лабораторного материала, а также грамотно построенным дизайном проведенного исследования.

Применяемые в ходе исследования клинические, иммуно-микробиологические и фармацевтические методы исследования, а также статистическая обработка данных современны и соответствуют поставленным целям и задачам.

Объем клинических, рентгенологических и иммуно-микробиологических исследований, проведенных соискателем достаточен и позволил провести достоверный анализ полученных результатов (ретроспективный анализ 5932 медицинских карт, лечение и консультирование 250 пациентов; 90 иммунологических и микробиологических исследований, 250 рентгенологических исследований).

Обоснованность проведенных исследований подтверждена 19-ю научными работами, из них 6 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; 1 статья в базе SCOPUS и Pubmed . Получен патент на изобретение «Мазь с нетилмицином и экстрактом прополиса для комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта» № 2605263.

***Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов.*** Научная новизна исследования заключается в том, что автором дана структура воспалительных заболеваний пародонта среди жителей города Уфа и жителей других населенных пунктов Республики Башкортостан, а также проведен сравнительный анализ неблагоприятных факторов, утяжеляющих заболевания, у этих двух категорий населения.

Впервые разработана мазь комбинированного действия для лечения воспалительных заболеваний пародонта (патент на изобретение №2605263).

Впервые на основании комплексных фармацевтических исследований с использованием микробиологических и фармакологических методов изучено влияние лекарственных и вспомогательных веществ на технологические и биофармацевтические свойства разработанной лекарственной формы – мази с нетилмицином и экстрактом прополиса. Обоснована технология, упаковка и условия хранения данной лекарственной формы.

Впервые путем клинико-микробиологических и иммунологических исследований установлена эффективность новой разработанной мази с

нетилмицином и экстрактом прополиса в комплексном лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта.

### ***Оценка практической значимости полученных результатов.***

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Автором доказано, что включение в комплекс лечения пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта разработанной стоматологической мази на основе нетилмицина и экстракта прополиса улучшает состояние пациентов, благоприятно изменяя пародонтологические, микробиологические и иммунологические показатели.

Результаты проведенного исследования внедрены в практическую деятельность ГБУЗ стоматологической поликлиники №4, 9, 5, г. Уфы, АУЗ РСП, профессорской стоматологической клиники «САНОДЕНТ» и клиники современной стоматологии White Star, а также в учебный процесс кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний, кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, кафедры терапевтической стоматологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

### ***Оценка содержания работы и степень ее завершенности.***

Диссертация написана по традиционной схеме и изложена на 132 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 18 таблицами и 29 рисунками. Состоит из введения, обзора литературы, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Материал изложен последовательно, логично, в соответствии с поставленными целью и задачами. Библиографический указатель включает 200 источников, из них 125 отечественных и 75 зарубежных.

Исследование одобрено экспертным советом по биомедицинской этике по клиническим дисциплинам ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В целом работа написана грамотно, читается с интересом, что подчеркивает зрелость исследователя.

В обзоре литературы проведен глубокий анализ основных исследований по проблеме воспалительных заболеваний пародонта, методам лечения и профилактики, а так же по методам разработки новых лекарственных форм.

Во второй главе дана характеристика клинических групп наблюдения пациентов, описаны используемые клинико-лабораторные и статистические методы исследования, и методы фармацевтической оценки разработанной мази.

Третья глава посвящена разработке и экспериментальной оценке стоматологической мази на основе нетилмицина и экстракта прополиса.

В четвертой главе изложены результаты исследования структуры воспалительных заболеваний пародонта в различных населенных районах Башкортостана, приведен анализ неблагоприятных факторов, которые утяжеляют патологию пародонта; дана клиническая, микробиологическая и иммунологическая оценка пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта и по идентичным показателям определена степень эффективности комплексного лечения в исследуемых лечебных группах в сравнительном аспекте.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации конкретны и выполнимы для врача на стоматологическом приеме.

Автореферат отражает содержание диссертации, написан грамотно, читается легко. Хотя, как в диссертации, так и в автореферате в написании названий лекарственных препаратов, назначаемых в группе сравнения, допущены опечатки

В процессе работы с диссертацией возникли следующие вопросы:

1) Согласно 3-ей задачи и 3-его вывода – разработаны методики качественного и количественного определения нетилмицина и экстракта прополиса в мази. В чем новизна этих методов и почему они не защищены рационализаторскими предложениями или изобретениями?

2) При какой степени тяжести воспалительных изменений в тканях пародонта у пациентов от проводимого лечения получен наибольший клинический эффект согласно пародонтологических индексов, представленных в таблице 14 (диссертация), так как уровень значимости сравнений не указан ?

3) Как Вы объясняете, что между основными группами и группами сравнения после лечения из иммунологических показателей существенно различался показатель активности нейтрофилов – фагоцитарный индекс?

### *Заключение.*

Диссертация Солдатовой Евгении Сергеевны «Разработка схемы комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Булгаковой Альбины Ирековны, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышение качества комплексного лечения пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта путем создания новой стоматологической мази с нетилмицином и экстрактом прополиса. По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

