

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Давыдова Бориса Николаевича на диссертационную работу соискателя кафедры стоматологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Е.М. Киржиновой на тему: «Гемодинамические и микробиологические аспекты местной терапии самостоятельных заболеваний красной каймы губ», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность диссертационного исследования

Одними из наиболее часто встречающихся заболеваний слизистой оболочки рта и красной каймы губ являются различные формы хейлитов. Постоянное воздействие на губы внешней среды с бесконечными перепадами температуры, повышенная опасность инфекции, участие губ в процессе питания, воздействие на них экологически неблагоприятных, а зачастую вредных веществ, забивание желез губной помадой приводит к шелушению, морщинкам, трещинкам и потере цвета. Зачастую, при присоединении инфекции, возникают воспалительные заболевания губ.

В последние годы количество пациентов с этим видом патологии значительно увеличилось. Причины этому самые различные - это и ухудшение экологической ситуации, и увеличение частоты вторичных иммунодефицитных состояний организма и заболевания эндокринной системы, проявления аллергии и другие причины.

Хейлит - воспалительное заболевание губ с поражением как собственно слизистой оболочки, так и красной каймы. Под собирательным термином «хейлит» объединяют самостоятельные заболевания губ различной этиологии, а также поражения губ как симптом других заболеваний слизистой оболочки рта, кожи, некоторых нарушений обмена и др.

Автор диссертационной работы сознательно избегает употребления термина «хейлит», поскольку изолированно он не может быть использован как диагноз, так как указывает лишь на локализацию воспалительного процесса, а использует в своей работе термин «самостоятельные заболевания красной каймы губ», что представляется оппоненту вполне оправданными и справедливыми.

Известно большое количество разнообразных видов хейлита, нередко сходных по клиническим проявлениям, но имеющих разное происхождение, а, следовательно, требующих адекватной терапии.

Недостаточная изученность патогенеза самостоятельных заболеваний красной каймы губ обуславливает невысокую эффективность терапевтических средств, методов лечения и профилактики.

Актуальность данной проблемы подтверждается высокой частотой распространенности заболевания среди населения и свидетельствует о необходимости разработки патогенетически обоснованных средств и поэтапных методов комплексного лечения, которые бы обеспечивали высокую клиническую эффективность.

В связи с вышеизложенным диссертационное исследование Е.М. Киржиновой является необходимым и актуальным. Диссертантом логично сформулирована цель научного исследования – повышение эффективности лечения больных заболеваниями красной каймы губ за счет разработанной местной терапии с учетом особенностей гемодинамики и функционального состояния сосудистой системы губ, а также состава выделяемой микрофлоры и уровня ее резистентности к противомикробным средствам.

Решению поставленной цели отвечают четко и грамотно сформулированные задачи исследования.

Научная новизна результатов диссертационной работы

Научная новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку впервые с помощью доплерографических методов исследования и холодной пробы определены критерии оценки гемодинамики и функционального состояния

системы кровоснабжения губ у здоровых лиц, установлена роль данных показателей в патогенезе самостоятельных заболеваниях красной каймы губ. Впервые дана оценка региональной специфике резистентности микрофлоры, выделяемой при хейлитах, к противомикробным средствам.

Важным достижением данной работы является то, что впервые разработана и использована ранозаживляющая мазь в комплексе терапии самостоятельных заболеваний красной каймы губ.

Автором убедительно доказано, что положительная динамика показателей цитологического анализа у больных основной группы с самостоятельными заболеваниями красной каймы губ свидетельствует об эффективности местной патогенетической терапии хейлитов по сравнению с традиционными методами лечения.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформированных в диссертации

В соответствии с целью и задачами исследования автором использовались следующие методы исследования: бактериологические, функциональные, клинические, лабораторные, статистические.

Автором проведено проспективное исследование по изучению этиологических и патогенетических аспектов развития, течения и исходов заболеваний красной каймы губ, дана оценка гемодинамических и бактериологических особенностей хейлитов для обоснования этиотропной и патогенетической терапии новым ранозаживляющим средством.

Объем исследований: 120 больных в возрасте от 16 до 65 лет (по 60 человек в контрольной и основной группах), 60 здоровых лиц 20-30-летнего возраста (группа сравнения).

Основную группу составили 18 больных метеорологическим хейлитом, 22 – сухой формой эксфолиативного хейлита и 20 – с трещинами красной каймы губ. Контрольную группу составили 16 больных метеорологическим хейлитом, 20 – эксфолиативным хейлитом, 24 – с трещинами красной каймы губ. Больные

основной и контрольной группы были сопоставимы по всем основным параметрам.

Микробиологическое обследование проведено у 60 здоровых лиц и 120 больных с воспалительными и деструктивными хейлитами в процессе обследования и по окончании лечения.

Функциональные исследования проводились на базе отделения функциональной и ультразвуковой диагностики ГБУЗ СК краевой клинической больницы на ультразвуковом сканере Philips iE33 с использованием линейного датчика Philips L11-3 с частотой 9-11 МГц.

Первичные материалы исследования представлены в виде: журнал регистрации первичного материала – 14 шт., протоколы макро- и микроскопического исследования – 15 шт., протоколы бактериологического исследования – 32 шт., протоколы цитологического исследования – 12 шт., макро- и микрофотографий – 516 шт., оригинальные записи, выполненные в ходе функционального исследования; исходные таблицы вариационных признаков и результаты их статистической обработки; оригиналы, копии и рефераты изученных литературных источников – 159 шт.; ксерокопии опубликованных работ – 5 шт.

Список использованной литературы включает 188 источников, из них 84 отечественных и 104 иностранных автора. Диссертация иллюстрирована 26 рисунками и микро- и фотографиями, содержит 30 таблиц.

Статистический материал содержится в 27 таблицах, конспекты источников литературы – 188 наименований, картотеки отечественных и зарубежных авторов – 104 и 84 соответственно, оригинальные компьютерные программы – 5, компьютерные варианты изображения изучаемых препаратов – 35, оригинальные зарисовки и схемы – 15, ортопантограмм – 103, цитограмм – 45, доплерограмм - 212.

Полученные результаты не вызывают сомнений. Статистическая обработка и анализ полученных данных выполнены автором самостоятельно с использованием пакетов современных программ. На основе полученных данных

сделаны достоверные, обоснованные, лаконичные выводы и рекомендации. Объем исследований и клинических наблюдений репрезентативен.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК, получен 1 патент РФ на изобретение.

Оценка содержания диссертационной работы

Кандидатская диссертация Киржиновой Е.М. представляет собой законченный научный труд, изложенный на 140 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, 6 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список использованной литературы включает 188 источников, из них 84 отечественных и 104 иностранных автора. Диссертация иллюстрирована 26 рисунками и микро- и фотографиями, содержит 20 таблиц.

Во введении автором обоснована актуальность научного исследования, сформулирована цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Соответственно поставленной цели четко составлены задачи, обоснованы основные положения, выносимые на защиту, и практическая значимость диссертационного исследования.

В обзоре литературы автор уделяет особое внимание анализу отечественной литературы, описывая исследования различных авторов по изучению этиологии и патогенеза самостоятельных заболеваний красной каймы губ. В данной главе подробно приведен анализ влияния факторов внешней и внутренней среды организма на возникновение и развитие хейлитов, дана оценка эффективности использования различных средств и методов лечения и профилактики заболеваний красной каймы губ.

Во второй главе достаточно подробно описаны материал и методы исследования, что позволяет объективно и по достоинству оценить проделанную автором научную работу. Особо приятно отметить, что автор освоила современные методы функциональных и микробиологических исследований и в

главе, посвященной клинической части своего исследования, грамотно и лаконично обработала и описала полученные результаты.

В главе, посвященной результатам исследования микробной флоры красной каймы губ проводится подробный анализ состава микроорганизмов выделенных при патологии красной каймы губ, приводятся новые данные об определении чувствительности основных патогенов к широкому спектру противомикробных средств.

В главе, посвященной разработке оригинального состава ранозаживляющей мази для включения в комплекс терапии заболеваний красной каймы губ проводится микробиологическое обоснование использования разработанной ранозаживляющей мази, что дополнительно убеждает в эффективности разработанного средства.

В главе, посвященной исследованию гемодинамики и функционального состояния сосудистой системы губ у здоровых лиц, при первичных заболеваниях красной каймы в основной и контрольной группах до и после лечения оценивается возможность использования неинвазивного анализа показателей кровотока для оценки эффективности проводимой терапии. Данная глава особенно интересна тем, что в ней дана объективная оценка эффективности проводимого лечения больных с патологическими процессами красной каймы губ различного генеза.

В следующей главе автор приводит результаты цитологического исследования процессов регенерации эпителия красной каймы губ под влиянием разработанного местного патогенетического лечения.

Данная глава имеет наглядный характер, содержит большое количество рисунков и таблиц, в которых все данные подвергнуты расширенной статистической обработке.

Диссертационная работа Е.М. Киржиновой написана доступным кратким языком, легко читается, иллюстрирована таблицами, диаграммами, фотографиями собственных наблюдений. Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки не умаляют достоинства диссертационной работы. В целом работа заслуживает

высокой положительной оценки. На основании проведенных исследований автором сделаны четкие, лаконичные выводы, а так же даны ясные практические рекомендации для врачей-стоматологов.

Практическая значимость диссертационной работы

Автором диссертационной работы разработана ранозаживляющая мазь и обосновано ее использование в комплексе терапии самостоятельных заболеваний красной каймы губ. Новый подход к лечению и профилактике заболеваний красной каймы губ способствовал повышению терапевтической эффективности и предупреждению рецидивов у 83,5-98% больных.

Результаты функциональных исследований могут быть использованы в практическом здравоохранении в качестве объективных критериев при определении местной адаптационной реакции сосудистого русла губ, а также для объективной оценки эффективности проводимой терапии.

Практическому здравоохранению предложена схема дифференцированного подхода к выбору метода терапии первичных хейлитов, основанная на особенностях гемодинамики и функционального состояния сосудистой системы губ, а также состава выделяемой микрофлоры и уровня ее резистентности к противомикробным средствам.

Результаты научно-исследовательской работы Е.М. Киржиновой оцениваются весьма высоко и однозначно представляют большой интерес для практикующих в области терапевтической стоматологии врачей, а также специалистов из смежных специальностей – дерматовенерологов и косметологов.

Внедрение результатов исследования

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедрах стоматологии, хирургической стоматологии, терапевтической стоматологии, стоматологии детского возраста Ставропольского государственного медицинского университета.

Результаты диссертационного исследования внедрены и используются в

лечебной работе государственных и частных учреждений, в том числе стоматологической поликлинике №1 г. Ставрополя, стоматологической поликлинике г. Михайловска, стоматологических отделениях центральных районных больниц городов Буденновск и Ипатово Ставропольского края, в частных стоматологических клиниках «Фитодент» и «Полет».

Замечания и вопросы

В работе имеются некоторые погрешности в оформлении списка литературы, а также небольшие опечатки несогласованные предложения. Принципиальных замечаний нет. Однако есть несколько вопросов.

1. Чем объясняется тот факт, что в программу обследования больных с самостоятельными заболеваниями красной каймы губ не были включены пациенты детского возраста, ведь распространенность данной патологии у детей не менее высока, чем у взрослых?

2. О чем может свидетельствовать изменение видового спектра микрофлоры у больных с самостоятельными заболеваниями красной каймы губ до и после лечения разработанной ранозаживляющей мазью?

Указанные недочеты не носят принципиального характера и не уменьшают научной и практической значимости проведенного автором исследования.

Заключение

Диссертационная работа соискателя кафедры стоматологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Екатерины Михайловны Киржиновой на тему: «Гемодинамические и микробиологические аспекты местной терапии самостоятельных заболеваний красной каймы губ», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне и решающей

актуальную задачу терапевтической стоматологии по повышению эффективности лечения больных с самостоятельными заболеваниями красной каймы губ.

По актуальности изучаемой проблемы, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов и вытекающих из них положений диссертационная работа Е.М. Киржиновой полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Киржинова Екатерина Михайловна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Член-корреспондент РАМН, Заслуженный деятель науки РФ,
член-корреспондент РАЕН, член международной академии информатизации,
действительный член академии медико-технических наук РФ
заведующий кафедрой стоматологии детского возраста
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Тверская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Б.Н. Давыдов

Подпись доктора медицинских наук, профессора Б.Н. Давыдова заверяю:

« ____ » _____ 2015 г.