

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Павлова Павла Владимировича о диссертационной работе Шишкуновой Татьяны Михайловны «Оптимизация консервативного лечения хронического тонзиллита с использованием низкочастотного ультразвука и медикаментозной терапии в условиях современного многопрофильного медицинского центра» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.064.01 при ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Вопросы лечебной тактики у больных хроническим тонзиллитом (ХТ) остаются актуальными до настоящего времени, поскольку эта патология имеет широкую распространенность в человеческой популяции и может стать причиной развития различных заболеваний, что существенно нарушает качество жизни пациента, нарушает трудоспособность, а в некоторых случаях может приводить к инвалидности. Важно так же отметить, что в отношении ХТ так же недостаточно изученными остаются вопросы патогенеза и диагностики данной патологии. Официально разработанные и утвержденные в Российской Федерации стандарты и клинические рекомендации по лечению хронического тонзиллита, не отражают тактики ведения пациентов с различными его формами, а также тактики ведения пациентов, страдающих хроническим тонзиллитом и имеющих отягощенный коморбидный фон. Поэтому актуальность темы исследования Шишкуновой Т.М. не вызывает сомнений, а разработанная автором методика консервативного лечения ХТ и формирование алгоритма по дальнейшей тактике ведения пациентов с различными формами ХТ являются актуальными, научно обоснованными и

практически значимыми. Предлагаемые в исследовании методы санации небных миндалин антисептическими лекарственными средствами под действием низкочастотного ультразвука и дополненные фаготерапией являются актуальными с учетом быстро распространяющейся проблемы антибиотикорезистентности во всем мире. Представленное в диссертационной работе исследование будет повышать качество медицинской помощи, а также поможет проводить контроль за ходом лечения пациентов, страдающих ХТ, а разработка новых стратегий по лечению и диагностике ХТ позволит избежать негативных последствий, которые могут возникнуть в процессе хирургического лечения. Именно данной проблеме посвящена диссертация Шишкуновой Т.М.

Научная новизна и практическая значимость исследования

На основании проведенного исследования автором предложена современная малоинвазивная методика эффективного и безопасного консервативного лечения хронического тонзиллита у людей с различными его формами, имеющих отягощенный коморбидный фон. Впервые дана оценка клинической эффективности предложенного комбинированного метода лечения с помощью ультразвуковой санации небных миндалин в сочетании с поддерживающей антисептической и аппликационной фаготерапией. Эти мероприятия позволили устранить субъективные проявления хронического тонзиллита у пациентов, а также улучшить микробиологический пейзаж слизистой ротоглотки, повысить иммунологическую активность небных миндалин. Полученный результат убедительно показал инновационный характер проведенного исследования и его возможности по предложению использования методов диагностики и лечения пациентов, страдающих хроническим тонзиллитом.

Диссертационная работа имеет важное научное и практическое значение, так как она решает ключевые задачи по совершенствованию диагностики и консервативного лечения хронического тонзиллита.

В результате научных исследований автором создана научно обоснованная методика консервативного лечения хронического тонзиллита, которая сочетает в себе низкочастотный ультразвук и медикаментозную терапию. Исходя из полученных результатов, разработаны четкие критерии диагностики и алгоритм лечения пациентов с хроническим декомпенсированным тонзиллитом и сопутствующими заболеваниями в амбулаторно-поликлинической сети. Это значительно улучшило точность диагностики и позволило применять индивидуальный подход к лечению каждого пациента.

Использование функциональной иммунологической активности небных миндалин в качестве метода исследования, а также анализ микробиологического состава слизистой оболочки небных миндалин и ротоглотки позволяет объективно оценить эффективность лечения хронического тонзиллита у пациентов, что имеет существенное практическое значение.

Выводы данного исследования могут помочь в оптимизации подходов к лечению хронического тонзиллита и улучшению качества жизни пациентов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность результатов исследования, обоснована достаточным объемом наблюдений (180 пациентов). В исследовании приняли участие 180 пациентов с хроническим тонзиллитом, которые были распределены на три группы по 60 человек. Первая группа прошла курс консервативного лечения с использованием аппарата Тонзиллор-ММ, где применялись местные антисептики и бактериофаги для промывания небных миндалин. Вторая группа также получала лечение на аппарате Тонзиллор-ММ с местными

антисептиками, однако без применения бактериофагов. Третья группа, составившая контроль, проходила санацию лакун небных миндалин с применением местных антисептиков инструментальным методом без использования аппарата Тонзиллор-ММ.

Автором были использованы современные методы исследования, соответствующие поставленным целям и задачам. Полученные данные были проанализированы с применением параметрических и непараметрических методов статистики. Результаты исследования проиллюстрированы при помощи наглядных графиков, таблиц и рисунков.

Выводы диссертации и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам и логически исходят из полученных в работе данных.

Промежуточные результаты диссертационного исследования и его основные положения были неоднократно представлены на научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 12 работ, из которых 3 в изданиях, рецензируемых ВАК РФ, так же по материалам исследования подготовлено одно методическое пособие.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей материалы и методы исследования, глав с описанием полученных результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и одного приложения.

Текст диссертации изложен на 146 страницах. Содержит 47 таблиц и 21 рисунок. Список литературы включает 173 библиографических источника, из них 91 принадлежит отечественным авторам и 82 иностранным.

Во введении отображены все необходимые разделы: актуальность темы исследования, цель, задачи, научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

В главе, посвященной обзору литературы, представлен анализ отечественных и иностранных источников, в достаточной мере освещающий тему диссертационного исследования.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. Представлена подробная клиническая характеристика пациентов в группах исследования, описаны используемые методы инструментального и функционального обследования. Автор описывает критерии отбора пациентов принципы рандомизации и разделения на группы для оценки эффективности лечения. Представлена разработанная методика, основанная на ультразвуковой санации небных миндалин и применением антисептиков в сочетании с поливалентными бактериофагами, что позволяет повысить объективные и клинико-лабораторные показатели у пациентов с хроническим тонзиллитом и снизить необходимость радикальных хирургических вмешательств.

В третьей главе освещены результаты клинического обследования пациентов с хроническим тонзиллитом. Описаны особенности течения данного заболевания у обследованных пациентов. Также в данной главе освещен разработанный автором способ консервативного лечения хронического тонзиллита путем двухэтапной ультразвуковой санации небных миндалин на аппарате Тонзиллор-ММ.

В четвертой главе приведены результаты терапии пациентов с хроническим декомпенсированным тонзиллитом, которые подтверждают действенность предложенной методики. Наблюдается значительное снижение как субъективных, так и объективных проявлений хронического тонзиллита, а также уменьшение частоты рецидивов в виде обострений заболевания. Разработанный подход не только способствовал снижению

выраженности симптомов, но и улучшил качество жизни пациентов, что подчеркивает его высокую практическую значимость.

Все выводы диссертации и практические рекомендации информативны и соответствуют полученным автором результатам.

Замечания по диссертационной работе:

Принципиальных замечаний по содержанию исследования нет. В диссертации встречаются отдельные опечатки, не имеющие большого значения и не влияющие на положительную оценку работы.

Вопросы к диссертанту:

1. Низкочастотный ультразвук обладает эффектом кавитации. Учитывая данный эффект возникает вопрос не разрушаются ли фаги при использовании ультразвука?

2. Всем ли пациентам, у которых при контрольном исследовании не отмечалось улучшения лабораторных показателей была рекомендована/проводилась плановая тонзиллэктомия?

Заключение

Диссертационная работа Шишкуновой Татьяны Михайловны на тему «Оптимизация консервативного лечения хронического тонзиллита с использованием низкочастотного ультразвука и медикаментозной терапии в условиях современного многопрофильного медицинского центра» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальные задачи и имеющей существенное значение для практической оториноларингологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных

результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842, представленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Шишкунова Татьяна Михайловна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. - Оториноларингология.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой оториноларингологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

17.08.2017

Павел Владимирович Павлов



Подпись	<i>Павлова П.В.</i>
удостоверяется	
« <i>17</i> » <i>08</i>	20 <i>25</i> г.
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ	
	<i>Б.Н. Майорова</i>

Павлов Павел Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 194100, Россия, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, +7(812) 295-06-46; e-mail: spb@gpma.ru