

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Карпищенко Сергея Анатольевича на диссертацию Болдыревой Ольги Валерьевны «Оптимизация диагностики и лечения хронического атрофического фарингита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

### Актуальность темы диссертации

Хронический фарингит - это одна из наиболее частых причин обращения пациентов к врачам-оториноларингологам. По данным ряда авторов распространенность данного заболевания в популяции достигает 3-5 %. При этом этиопатогенез заболевания до сих пор остается дискуссионным. В развитии хронического фарингита принимают участие большое количество как эндогенных, так и экзогенных факторов, таких как: патология носа и околоносовых пазух, хроническая инфекция верхних дыхательных путей, нарушение обмена веществ, фаринголарингеальный рефлюкс, курение и др. В связи с полиэтиологичностью данной патологии, зачастую причина хронического фарингита остается невыясненной. Это ведет к неоднократным обращениям данной группы пациентов к врачам разных специальностей и огромным экономическим затратам по всему миру.

Клинические проявления хронического фарингита достаточно разнообразны. Больные с хроническим фарингитом, как правило, предъявляют жалобы на сухость, першение в горле, ощущение «кома в горле», стекание слизи по задней стенке глотки, умеренную боль в горле. Это значительно снижает качество жизни пациентов, а при отсутствии адекватной терапии может вести к развитию осложнений.

В настоящее время для лечения хронического фарингита используются множество схем, включающих антибактериальные, антисептические, противовоспалительные, анальгезирующие группы препаратов, но зачастую носящие исключительно симптоматический характер. Таким образом,

разработка нового метода лечения хронического фарингита представляется актуальной.

### **Научная новизна исследования**

В работе впервые исследованы функциональные изменения слизистой оболочки задней стенки глотки при хроническом атрофическом фарингите (ХАФ), представлены показатели микроциркуляции, сорбционной способности и морфометрических изменений слизистой оболочки. Новизна диссертационной работы заключается в разработке, теоретическом и экспериментальном обосновании и внедрении в практику нового метода лечения хронического атрофического фарингита путем применения обогащенной тромбоцитами плазмы. Приоритет разработок автора в данной области подтверждается патентами на изобретения.

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

Автором разработан алгоритм диагностики ХАФ, включающий использование лазерной доплеровской флоуметрии. Разработан и внедрен в практику метод лечения ХАФ путем применения обогащенной тромбоцитами плазмы. Доказана большая эффективность разработанного метода по сравнению с традиционным.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций**

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, научно обоснованы, их достоверность не вызывает сомнений. Они базируются на достаточном объеме клинического материала, полученного с помощью использования широкого спектра современных клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования, в том числе лазерной доплеровской флоуметрии, люминесцентной фарингоскопии. Также в исследовании использовались цитологические и морфометрические методы исследования. Достоверность полученных результатов подтверждается также приведенными результатами натурных экспериментов, апробацией результатов на конференциях, в



опубликованных работах и патентах на изобретение. Диссертационная работа выполнена с соблюдением принципов доказательной медицины.

### **Структура и оценка содержания диссертации**

Построение диссертации традиционное: введение, обзор литературы, описание материалов и методов, две главы с описанием результатов собственных исследований и их обсуждение, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 263 источника: 146 отечественных и 117 иностранных работ. Диссертация изложена на 172 страницах машинописного текста, содержит 28 таблиц, 24 рисунка и 3 схемы.

Во введении автор обосновывает актуальность работы, цель и задачи исследования, научную новизну, практическую значимость исследования и формулирует положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен современный научный взгляд на проблемы этиологии, эпидемиологии, патогенеза, диагностики и лечения ХАФ. Автор обращается к проблеме обследования больных с ХАФ и необходимостью комплексного подхода в диагностике ХАФ. Освещены основные проблемы лечения больных ХАФ, анализируя которые автор приходит к выводу о необходимости разработки новых эффективных методов лечения. В заключение главы автор обосновывает новый способ лечения ХАФ путем применения обогащенной тромбоцитами плазмы (ОТП).

Вторая глава посвящена методологии и методам исследования. Исследование выполнено на достаточном количестве наблюдений (180 пациентов). Автором подробно описана характеристика обследованных больных, приведены критерии исключения, распределение по группам. Детально освещена технология приготовления ОТП, используемая в работе. Исследование выполнено с использованием современных клинко-лабораторных и инструментальных методов исследования. Дизайн работы методически корректный.

В третьей главе приводятся результаты обследования 180 пациентов, разделенных на 2 группы: группа наблюдения и сравнения. В группе

наблюдения пациенты получали лечение ХАФ путем введения ОТП. В группе сравнения пациенты получали традиционное лечение инъекциями раствора новокаина.

По результатам исследования автором выявлено усиление выраженности дистрофических процессов в слизистой оболочке задней стенке глотки с увеличением возраста пациента. Установлено наличие зависимости между степенью дистрофии и патологией желудочно-кишечного тракта. Также автор указывает тонзилэктомию как один из факторов развития дистрофических изменений слизистой оболочки глотки.

Далее автором подробно описывается оценка динамики различных показателей до и после лечения с использованием нового метода лечения, а также сравнительная оценка результатов после лечения больных групп наблюдения и сравнения.

Четвертая глава посвящена обсуждению собственных результатов исследования. В данной главе изложены основополагающие моменты диссертации и их обсуждение.

В заключение автор приходит к выводу о целесообразности использования в качестве комплексной диагностики ХАФ лазерной доплеровской флоуметрии. Использование разработанного способа лечения ХАФ путем введения обогащенной тромбоцитами плазмы обеспечивает стойкий клинический эффект, по сравнению с традиционным методом. Способ более приемлем в связи с влиянием на морфофункциональное состояние слизистой оболочки задней стенки глотки.

Выводы диссертации и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе задачам и обоснованы фактическими данными.

Аннотация диссертации и опубликованные по теме диссертации 8 работ (5 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ) полностью отражают основные положения выполненного исследования. Материалы диссертации



апробированы на различных научных конференциях. По теме диссертационной работы получено 3 патента РФ на полезную модель № 51777 от 27.02.2006 г., № 99313 от 22.11.2010 г. и заявка на изобретение №2016108065/15 (0127750), приоритет от 04.03.2016, решение о выдаче патента от 12.01.2017 г.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В работе имеются отдельные опечатки, кроме того в списке литературы используются источники, изданные более 10 лет назад. Данные недочеты не умоляют научных достоинств диссертационной работы.

В дискуссионном плане хотелось получить от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. Считаете ли вы целесообразным применение лазерной доплеровской флоуметрии в рутинной практике врача-оториноларинголога? Влияют ли результаты данного исследования на тактику лечения?

2. Наблюдали ли вы различия в клинико-функциональном состоянии слизистой оболочки задней стенки глотки у больных с хроническим атрофическим фарингитом после тонзиллэктомии и у больных с фаринголарингеальным рефлюксом?

### **Заключение**

Диссертация Болдыревой Ольги Валерьевны «Оптимизация диагностики и лечения хронического атрофического фарингита», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора С.Г. Вахрушева является законченной, научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему. Она содержит новое решение проблемы повышения эффективности диагностики и лечения больных хроническим атрофическим фарингитом. Разработанная автором методика лечения атрофического фарингита путем применения обогащенной тромбоцитами плазмы демонстрирует высокую эффективность и является перспективной. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям, требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол № 19 от 30 марта 2017 года.

197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8.

Телефон: (812) 338-70-19, e-mail: karpischenkos@mail.ru

Заведующий кафедрой

оториноларингологии с клиникой

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский

государственный медицинский университет

им. И.П. Павлова» Минздрава России

д.м.н., профессор



С.А. Карпищенко

