

## ОТЗЫВ

официального оппонента – заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Северо – Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Артюшкина Сергея Анатольевича на диссертацию Болдыревой Ольги Валерьевны «Оптимизация диагностики и лечения хронического атрофического фарингита», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03.- болезни уха горла и носа

### Актуальность работы

Актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнений. Многообразие субъективных ощущений пациентов, скудость объективных признаков, а также отсутствие четких критериев оценки макро- и микроскопических изменений в тканях задней стенки глотки не позволяют достоверно оценить характер и степень нарушения ее функций.

Имеющиеся на сегодняшний день исследования не в полном объеме раскрывают все механизмы нарушения функциональной активности слизистой оболочки задней стенки глотки у пациентов с хроническим атрофическим фарингитом, не объясняют процесса регенерации, происходящего на фоне лечения.

Полиэтиологичность и сложность патогенетических механизмов развития хронического атрофического фарингита обуславливает применение различных способов лечения, что свидетельствует об отсутствии эффективного метода лечения.

Дистрофические изменения слизистой оболочки задней стенки глотки имеют тесные причинно-следственные связи с хроническими заболеваниями различных органов и систем. Выявленные при хроническом атрофическом фарингите функциональные нарушения центральной нервной системы снижают качество жизни пациентов.

Выбор эффективного метода лечения, а также адекватный контроль проводимой терапии являются важной проблемой в оториноларингологии.

Поэтому понятна и оправдана цель, которую поставил перед собой исследователь, а именно, повышение эффективности диагностики и лечения больных хроническим атрофическим фарингитом путем применения обогащенной тромбоцитами плазмы.

В связи с этим сформулированы и 4 конкретные задачи, которые охватывают весь комплекс исследований, и решение которых представлено в диссертации.

### **Научная новизна**

Автором впервые установлено соответствие субъективно-объективных симптомов и функциональных критериев при I степени дистрофии глотки клинико-фарингоскопической картине хронического катарального фарингита. Подтверждено соответствие субъективно-объективных симптомов и функциональных критериев при II – III степени дистрофии глотки клинико-фарингоскопической картине хронического атрофического фарингита.

Впервые по результатам лазерной доплеровской флоуметрии исследован характер функциональных изменений слизистой оболочки задней стенки глотки при хроническом атрофическом фарингите и выраженность дистрофического процесса в ней.

Впервые представлено комплексное обследование больных с хроническим атрофическим фарингитом, включающее сравнительную оценку клинико-фарингоскопической картины, показатели микроциркуляции, сорбционной способности и морфометрических изменений слизистой оболочки задней стенки глотки.

Впервые предложен новый способ лечения хронического атрофического фарингита обогащенной тромбоцитами плазмы, обладающий пролонгированным лечебным эффектом при дистрофических процессах в слизистой оболочке задней стенке глотки (заявка на изобретение № 2016108065/15 (012750), приоритет от 04.03.2016 г., решение о выдаче патента от 12.01.2017 г.).



### **Значимость для науки и практики**

Внедрение в схему обследования пациентов с хроническим атрофическим фарингитом клинико-функциональных методов визуализации способствуют качественной диагностике в выявлении выраженности дистрофических изменений в слизистой оболочки задней стенке глотки, а также мониторинге лечения.

Запатентован новый способ взятия биологического материала со слизистой оболочки глотки (Патент РФ на полезную модель № 51477 от 27.02.2006 г. МПК А61В 10/00) и взятия микробиопсии слизистой оболочки задней стенки глотки (Патент РФ на полезную модель № 99313 от 22.11.2010 г. МПК А61В 10/02), что позволяет качественно оптимизировать дифференциальную диагностику морфофункционального состояния слизистой оболочки задней стенки глотки.

Предложенная диссертантом усовершенствованная методика диагностики хронического атрофического фарингита за счет включения доплеровской флоуметрии, как дополнительного уточняющего объективного критерия при дифференциальной диагностике и мониторинге лечения способствует улучшению клинического течения и вторичной профилактики.

Автором впервые доказаны эффективность и преимущество лечения плазмой, обогащенной тромбоцитами путем введения в слизистую оболочку глотки у пациентов с хроническим атрофическим фарингитом в сравнении с традиционным методом за счет более быстрого достижения ремиссии и ее пролонгирования на срок от 3 месяцев до года.

Результаты, полученные, диссертантом внедрены в практическую деятельность оториноларингологических отделений КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск, ГБУЗ Республики Хакасия «Республиканская больница им. Г.Я. Ремишевской», НУЗ «Дорожная клиническая больница» на ст. Красноярск ОАО РЖД, ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 5 – в рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей Аттестационной Комиссии Минобразования и науки Российской Федерации.

### **Структура и объем работы**

Диссертация изложена на 172 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав с описанием методики и результатов исследования, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и списка сокращений и условных обозначений. Работа иллюстрирована 24 рисунками, 28 таблицами, 3 схемами. Список литературы содержит 263 источника: из них – 146 отечественных и 117 зарубежных работ.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне, все разделы изложены четко и убедительно.

**Обзор литературы** достаточно полно отражает актуальность выбранной темы. В нем в полном объеме отражены этиология, патогенез и основные направления в лечении хронического атрофического фарингита. В работе представлена фармакодинамика обогащенной тромбоцитами плазмы и области ее применения. Материал представлен методологически структурно, написан хорошим литературным языком.

**В главе материалы и методы исследования** сформулированы критерии включения и исключения в программу обследования. С позиций доказательной медицины автором представлены наиболее современные и актуальные методы статистического анализа, способные корректно интерпретировать результаты исследования.

Автором достоверно показано, что развитие дистрофических изменений слизистой оболочки задней стенки глотки связано с рядом половозрастных особенностей, с учетом влияния экзо и эндогенных факторов.

В развитие хронического атрофического фарингита не исключается роль и сроки выполненной тонзилэктомии. Дана полная характеристика



современных методов исследования и статистических оценочных критериев. Диссертантом подробно описана методика получения и приготовления обогащенной тромбоцитами плазмы, с входящими в ее состав структурными форменными элементами крови.

В главе «Результаты собственных исследований» дана характеристика клинических и морфофункциональных особенностей присущих определенным степеням дистрофии, а также их соответствие хроническому атрофическому и катаральному фарингиту. Грамотно приведена сравнительная характеристика клинико-фарингоскопических симптомов, показателей микроциркуляции, сорбционной способности и морфологической картины слизистой оболочки задней стенки глотки в группах сравнения и наблюдения.

Наглядно, в виде фотографий представлена характеристика морфологических изменений слизистой оболочки задней стенки глотки в группах сравнения и наблюдения.

В главе «Обсуждение собственных результатов» проведен анализ полученных данных. Выводы аргументированы, вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании результатов обработки достаточного по объему фактического материала.

Анализируя главу в целом, считаю необходимым отметить, что автором предложен корректный дизайн исследования, получены объективные клинические результаты, демонстрирующие достоинства и безопасность применения обогащенной тромбоцитами плазмы в сравнении с традиционным методом лечения.

Обоснованность выводов не вызывает сомнения.

Представленные практические рекомендации имеют принципиальное значение для оториноларингологов, что подтверждается актами внедрения.

Принципиальных возражений по основным положениям диссертации не имеется. Диссертация оформлена и представлена в соответствии с требованиями.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

**Замечания к работе:** Принципиальных замечаний по работе нет, встречаются некоторые стилистические неточности и опечатки, что не влияет на результаты проведенного исследования, а также не снижает ее научной ценности. При ознакомлении с работой возникли следующие вопросы:

1. Каковы особенности приготовления обогащенной тромбоцитами плазмы?
2. Как получить обогащенную тромбоцитами плазму врачу оториноларингологу амбулаторного звена?
3. Сталкивались ли Вы с осложнениями в ходе лечения пациентов обогащенной тромбоцитами плазмой.

### **Заключение**

Диссертационная работа Болдыревой Ольги Валерьевны «Оптимизация диагностики и лечения хронического атрофического фарингита», является законченной научно-квалифицированной работой, которая направлена на решение актуальной научной задачи повышения эффективности лечения хронического атрофического фарингита, имеющей важное научно-практическое значение для оториноларингологии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, объему материала, достоверности методов получения и обработки данных работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03- болезни уха, горла



Доктор медицинских наук,  
доцент

A handwritten signature consisting of a stylized cursive letter 'C' followed by a horizontal stroke extending to the left, which loops back under the main body of the 'C'. The ink appears to be dark blue or black.

С.А.Артюшкин

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Минздрава России

Доктор медицинских наук,  
профессор

« 24 » апреля 2017 г.



А.В.Силин