

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор-проректор по научной работе  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, доктор медицинских наук И.А. Клеменова

« 03 » 09 2018 г.

### ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы Колесниковой Анны Викторовны «Объективизация показаний к хирургической санации очага хронической инфекции в носоглотке», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д208.091.01 при "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа.

**Актуальность темы диссертации и ее связь с планами отраслевой науки**

Хроническая патология носоглоточной миндалины занимает лидирующие места в структуре оториноларингологической патологии у детей дошкольного возраста. Как правило, поражение носоглоточной миндалины вызывает назофарингеальную обструкцию, является источником хронической инфекции, способствует развитию патологических процессов в среднем ухе, околоносовых пазухах, создает проблемы в голосообразовании и речи, а так же в общем развитии ребенка. В настоящее время объективность выбора тактики ведения пациентов с данной патологией может ставиться под сомнение, так как до настоящего времени показаниями

к хирургическому лечению были достаточно субъективные данные, которые врач может трактовать, в свою пользу.

В данной работе предпринята попытка решения данной задачи и внедрения в клиническую деятельность выбора объективных показателей состояния адаптивных систем организма в виде оценки активности антиоксидантной системы.

Поставленные автором цель и задачи исследования достаточно обоснованы и направлены на обоснование и объективизацию показаний к оперативному лечению пациентов с данной патологией. Представленные положения определяют актуальность диссертационной работы Колесниковой А.В. и соответствуют современным тенденциям развития научных исследований в медицинских отраслях науки. Применяемые методики адекватны поставленной цели и задачам.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна работы и ее практическая значимость, изложенная четко в соответствующем разделе диссертации, выглядит достаточно убедительно. Автором получены новые научные данные о корреляции изменений активности антиоксидантной системы организма в зависимости от состояния носоглоточной миндалины и другими симптомами данного состояния пациента. Впервые предложен способ комплексной оценки прогноза течения и эффективности лечения глоточной миндалины и хронического аденоидита у детей по оксидант/антиоксидантной активности кожи (подтверждено Патентом на изобретение РФ №2565838 от 23.09.15г.).

#### **Теоретическое и практическое значение исследования**

Диссертационное исследование представляет большой теоретический интерес, а так же несомненную ценность для практической оториноларингологии, обосновывая и объективизируя выбор тактики ведения пациента с гипертрофией носоглоточной миндалины и хроническим аденоидитом, показаний к оперативному лечению данной патологии. Кроме



этого, предложен способ комплексной оценки прогноза течения и эффективности лечения гипертрофии глоточной миндалины и хронического аденоидита у детей по оксидант/антиоксидантной активности кожи, на который получен патент РФ, который позволяет определить дальнейшую тактику ведения пациента быстро, безболезненно для маленького пациента и без больших финансовых затрат.

Результаты диссертационного исследования показывают взаимосвязь показателей активности антиоксидантной системы организма с гипертрофией глоточной миндалины и хроническим аденоидитом, которые являются следствием возможного развития гипоксии и хронического воспаления при данном состоянии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность результатов работы, обоснованность выводов и рекомендаций определяется репрезентативным объемом выборки (148 пациентов), большом объеме клинических и параклинических исследований, которым подверглись все обследованные лица, на сравнительном, многофакторном анализе выбранных параметров клинических исследований и определении антиоксидантного статуса пациентов. Результаты работы представляются новыми, статистически значимыми, в высокой степени иллюстративными. Выводы и практические рекомендации полностью аргументированы и в полном объеме отражают поставленные цель и задачи. Основные положения диссертации достаточно отражены в публикациях автора, а так же доложены на конференциях и форумах регионального, российского и международного уровня.

### **Структура и оценка содержания работы**

Диссертационная работа изложена традиционно и состоит из списка сокращений, введения, главы обзора актуальной литературы по теме исследования, 4 глав с описанием материалов и методов, результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка

литературы. Диссертация изложена на 109 листах машинописного текста, иллюстрирована 18 таблицами, 26 рисунками. Список литературы содержит 142 библиографических источника, из них 82 отечественных и 60 зарубежных авторов.

Введение обосновывает актуальность проблемы, четко определяет цель работы, задачи исследования, его научную новизну, практическую значимость и реализацию результатов исследования, формулирует основные положения, выносимые на защиту.

Глава 1 представляет собой обзор литературы с подробным анализом состояния вопроса по теме диссертации, в котором автор продемонстрировал достаточное знание как отечественной, так и зарубежной литературы. Обзор заканчивается кратким резюме, обосновывающим перспективность и актуальность исследования активности антиоксидантной системы у пациентов с исследуемой патологией.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования. Автор располагает наблюдениями 148 пациентов, которые были разделены на 3 клинические группы. Подробно описаны использованные методики исследования. При этом, наряду с рутинными методами исследования автором использована методика оценки активности антиоксидантной системы организма в объеме оценки антиоксидантной активности кожи, сыворотки крови и удаленной ткани носоглоточной миндалины. Статистическая обработка результатов клинических и инструментальных исследований производилась с помощью параметрических и непараметрических методов статистики с использованием пакета прикладных программ SPSS for Windows, версия 16.

Глава 3 посвящена клинико-лабораторной характеристике исследуемых групп пациентов и результатам их обследования. Описаны вероятные этиологические факторы, возрастно-половые особенности, состояние антиоксидантного статуса пациентов трех групп до лечения, а так же после лечения (консервативного, оперативного).



В четвертой главе представлен математико-статистический анализ результатов исследования активности состояния антиоксидантной системы. Продемонстрирована взаимосвязь показателей антиоксидантной активности кожи, сыворотки крови и ткани глоточной миндалины между собой и другими симптомами гипертрофии носоглоточной миндалины и хроническим аденоидитом.

В разделе «Заключение» соискатель приводит основные результаты исследований, сопоставляет их с данными литературы и между собой. Представленный автором диагностический алгоритм определения тактики ведения пациента с гипертрофией носоглоточной миндалины и хроническим аденоидитом позволяет более объективно подойти к оценке состояния пациента и выбора тактики лечения. Выводы логически вытекают из результатов собственных исследований, сформулированы четко и лаконично.

Практические рекомендации разработаны на основании полученных результатов и могут использоваться в практической деятельности врачей-оториноларингологов.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

### **Общая оценка диссертационной работы**

Диссертационная работа представляет законченное самостоятельное исследование, которое базируется на достаточном теоретическом и клиническом материале. К достоинствам работы относится методология построения исследования, высокая научная новизна, практическая значимость, которая позволяет более объективно и комплексно подойти к оценке состояния пациента с гипертрофией носоглоточной миндалины и хроническим аденоидитом и выбрать дальнейшую тактику ведения. Аргументированность выводов, сделанных автором, не вызывает сомнения.

По теме диссертации автором опубликовано 10 научных статей, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК, а так же получен патент, что является достаточным для предоставления диссертации к официальной защите.

Материалы диссертации были неоднократно доложены и обсуждены на конференциях оториноларингологов регионального, российского и международного уровня.

Результаты исследования внедрены в работу поликлинических и оториноларингологических отделений г. Екатеринбурга и в учебную работу кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ.

### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Автореферат составлен по общепринятой форме, отражает основные положения диссертации.

### **Заключение**

Диссертация Колесниковой Анны Викторовны «Объективизация показаний к хирургической санации очага хронической инфекции в носоглотке» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа под руководством заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Абдулкеримова Хийира Тагировича, является законченной научно-практической работой, содержащей новые подходы к объективизации показаний к оперативному лечению очага хронической инфекции в носоглотке.

Диссертационное исследование полностью соответствует современным требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа. Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры болезней уха, горла и носа Федерального государственного бюджетного образовательного



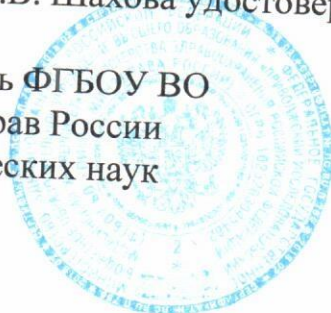
учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский  
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (протокол №1 от 29 августа 2018 г.).

Заведующий кафедрой  
болезней уха, горла и носа  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Министерства  
здравоохранения Российской  
Федерации,  
доктор медицинских наук по  
специальности 14.01.03-болезни уха,  
горла и носа, доцент

А.В. Шахов

Подпись зав. кафедрой болезней уха, горла и носа,  
д.м.н., доцента А.В. Шахова удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«ПИМУ» Минздрав России  
доктор биологических наук



Н.Н. Андреева