

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук,  
Бутнару Д.В.

«25»

2019 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация Аветисяна Эмиля Егишевича на тему «Клинико-функциональное состояние гортани и его динамика на фоне консервативного и хирургического лечения пациентов с хроническим тонзиллитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период подготовки диссертации соискатель Аветисян Эмиль Егишевич работал в должности старшего лаборанта на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2015 г. по настоящее время.

В 2013 г. окончил Ереванский государственный медицинский университет имени Мхитара Гераци по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Аветисян Эмиль Егишевич обучается в заочной аспирантуре с 2015 г. по настоящее время.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 700/АЗ от «12» февраля 2019 г. выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель - Старостина Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы** исследования обусловлена тем, что, влияние разных форм хронического тонзиллита на клинико-функциональное состояние гортани с учётом принадлежности пациентов к голосоречевым профессиям полностью не раскрыто.

Голосовой аппарат и его продукция – голос – являются предметом исследования оториноларингологов, фониатров, физиологов, психологов, эндокринологов, вокальных педагогов, физиков-акустиков и т.д. Несомненную важность голосовая функция имеет в жизни людей многих профессий: вокалистов, учителей, преподавателей, воспитателей детских дошкольных учреждений, актеров, руководителей учреждений, военнослужащих командного состава, священнослужителей, чтецов и других лиц, для которых голосовой аппарат является «рабочим инструментом». Составляя часть резонаторного отдела голосового аппарата, нёбные миндалины оказывают влияние на голос и речь. Согласно современным представлениям, хронический тонзиллит характеризуется как многофакторный иммунопатологический процесс, который может способствовать развитию местных и системных осложнений с развитием сердечно-сосудистых, нейроэндокринных, иммунологических и метаболических синдромов.

В современной клинической практике известно до 80 метатонзиллярных заболеваний. Однако вопрос о влиянии хронических воспалительных процессов ЛОР-органов, хронического тонзиллита и тонзиллэктомии на голосовую функцию в настоящее время не нашел своего окончательного решения.

Вышеперечисленные аспекты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, предопределив его цель и задачи.

## **Научная новизна.**

Впервые выполнена сравнительная оценка акустических характеристик голоса пациентов голосоречевых и не голосоречевых профессий с компенсированной и декомпенсированной формами хронического тонзиллита на фоне санации лакун нёбных миндалин и двусторонней тонзиллэктомии соответственно. При помощи специализированного опросника VHI впервые изучено качество жизни пациентов голосоречевых и не голосоречевых профессий с компенсированной и декомпенсированной формами хронического тонзиллита на фоне санации лакун нёбных миндалин и двусторонней тонзиллэктомии соответственно. Впервые проведена сравнительная оценка видеоларингостробоскопической картины пациентов голосоречевых и не голосоречевых профессий с компенсированной и декомпенсированной формами хронического тонзиллита на фоне санации лакун нёбных миндалин и двусторонней тонзиллэктомии соответственно. Предложен алгоритм обследования пациентов с хроническим тонзиллитом и функциональными расстройствами голоса.

## **Научно-практическая значимость.**

Предложен алгоритм комплексного обследования и профилактики функциональных нарушений голоса у пациентов с хроническим тонзиллитом, в том числе у лиц голосоречевых профессий. В работе даны научно обоснованные рекомендации по совершенствованию медицинской помощи пациентам с хроническим тонзиллитом в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Применение результатов работы в клинической практике позволит существенно улучшить прогноз лечения пациентов с хроническим тонзиллитом и функциональными нарушениями голоса.

## **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Аветисяна

Э.Е., получены при его решающем участии на базе УКБ №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины. Диссертант лично проводил сбор и анализ материала, оториноларингологическое, эндоскопическое исследования, акустический анализ голоса, анкетирование пациентов, ассистирование на операциях, контроль раннего и отдаленного послеоперационных периодов.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.**

Работа выполнена на достаточном клиническом материале (133 пациента), имеются 2 группы исследования по нозологическим формам хронического тонзиллита (в первую группу включены пациенты с компенсированной формой хронического тонзиллита, во вторую группу – пациенты с декомпенсированной формой хронического тонзиллита), каждая из которых разделена на 2 подгруппы по профессиональной принадлежности (лица голосоречевых и не голосоречевых профессий). Полученные результаты согласуются с опубликованными данными зарубежных исследований по теме диссертации. Достоверность данных подтверждается актом проверки первичного материала от 21.03.2019 года.

#### **Внедрение результатов диссертации в практику.**

Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре болезней уха, горла и носа Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Полнота опубликования в печати.**

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них – 4 в журналах рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 3 – в зарубежных журналах индексируемых в базе данных SCOPUS.

1. Svistushkin V.M., Starostina S.V., Avetisyan E.Ye. Influence of chronic inflammation of palatal tonsils and tonsillectomy on acoustic characteristics of voice. The New Armenian Medical Journal, Vol.10 (2016), No 3, p. 17-26.
2. Аветисян Э.Е., Гордеев Л.С. Изменение характеристик голоса после тонзиллэктомии. / Всероссийская научно-практическая студенческая конференция с международным участием «Медицинская весна–2016», С.183.
3. Свистушкин В.М., Старостина С.В., Ракунова Е.Б., Еремеева Л.В., Аветисян Э.Е. Научные и клинические исследования в области ларингологии и фониатрии на кафедре болезней уха, горла и носа Первого МГМУ имени И.М. Сеченова: преемственность поколений. Сеченовский вестник. 2016. № 4(26).с. 25–30.
4. Старостина С. В., Аветисян Э. Е. Изменение акустических характеристик голоса после тонзиллэктомии. / V Петербургский форум оториноларингологов России. 21–23 сентября 2016 г., СПб, С.345.
5. Svistushkin V.M., Starostina S.V., Avetisyan E.Ye. Changes in the acoustic characteristics of the voice after conservative and surgical treatment of chronic tonsillitis. The New Armenian Medical Journal. Vol . 11 ( 2017 ) , No 3, p .43-56
6. Аветисян Э.Е., Гордеев Л.С. Влияние хронического воспаления нёбных миндалин и тонзиллэктомии на акустические параметры голоса. / Электронное научное издание Альманах Пространство и Время Т . 15. Вып. 1, 2017.
7. Свистушкин В.М., Старостина С.В., Аветисян Э.Е., Гордеев Л.С., Ордян А.Б. Влияние хронического тонзиллита и тонзиллэктомии на голос (аналитический обзор) Научно-информационный журнал ЕрГМУ им. М.Гераци «Медицина, наука и образование», №23, октябрь 2017г., С.63-72, ISSN 1829-1775.
8. Свистушкин В.М, Старостина С.В., Аветисян Э.Е. Влияние тонзиллэктомии на голосовую функцию. // Хронический тонзиллит и ангина. Иммунологические и клинические аспекты. Под ред. профессоров Карпищенко С.А., Свистушкина В.М., СПб, 2017г., С.189-197.
9. Старостина С.В., Аветисян Э.Е., Борисов О.В., Шебунина А.Б. Функциональное состояние гортани и его динамика на фоне консервативного лечения пациентов вокально-речевых профессий с хроническим тонзиллитом/ Медицинский совет, №8, 2018, с.58-62.
- 10.Свистушкин В.М., Старостина С.В., Аветисян Э.Е. Функциональное состояние гортани у пациентов с хроническим тонзиллитом (аналитический обзор) Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae (Журнал оториноларингологии и респираторной патологии), Vol .24, № 1, 2018.
- 11.Свистушкин В.М., Старостина С.В., Аветисян Э.Е., Шебунина А.Б., Василенко А.А. Изменения акустических параметров голоса после хирургического лечения хронического тонзиллита. Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae (Журнал оториноларингологии и респираторной патологии), Vol .24, № 2, 2018, С. 46-55, ISSN 2310-3825.

12. Starostina S.V., Svistushkin V.M., Avetisyan E.Ye., Shebunina A.B., Morozova M.A., Pavlova A.S. The functional state of larynx in occupational voice users with chronic tonsillitis/ The New Armenian Medical Journal Vol.12 (2018), No 4, p. 58-63.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:**

V петербургском форуме оториноларингологов России (г. Санкт - Петербург) 23.09.2016г.;

всероссийской научно-практической конференции оториноларингологов «Современные проблемы оториноларингологии» посвященной 120-летию образования кафедры болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (г. Москва) 07.10.2016г.;

межвузовской научно-практической конференции «Современные вопросы оториноларингологии» (г. Тула) 02.10.2017г.;

научно-практической конференции оториноларингологов Московской области «Актуальное в оториноларингологии» (г. Москва) 16.05.2018г.;

IV всероссийском форуме оториноларингологов России с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (г. Москва) 21.09.2018г.;

Московском научно-практическом обществе оториноларингологов (г. Москва) 11.12.2018г.;

научно-практической конференции оториноларингологов Центрального федерального округа РФ «Актуальное в оториноларингологии» (г. Москва) 25.10.2019г.

Диссертационная работа Аветисяна Э.Е. на тему «Клинико-функциональное состояние гортани и его динамика на фоне консервативного и хирургического лечения пациентов с хроническим тонзиллитом» по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Аветисяна Эмиля Егишевича на тему «Клинико-функциональное состояние гортани и его динамика на фоне консервативного и хирургического лечения пациентов с хроническим тонзиллитом» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Заключение принято на совместном заседании кафедры и клиники болезней уха, горла и носа Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании – 32 человека.

Результаты голосования: «за» - 32 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 9 от 29 ноября 2019 г.

Председатель

д.м.н., профессор, заведующий  
кафедрой болезней уха, горла и носа  
Института клинической медицины  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

*Чибисов*

Свистушкин В.М.

**Согласовано:**

Директор Центра аттестации  
научно-педагогических работников

*Аристер*

Аристер Н.И.