

Утверждаю

Проректор по научной работе Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский
государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации



Вольская Е.А. Вольская Е.А.

«11» нояб 2019г.

ОТЗЫВ

ведущей организации

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-
практической ценности диссертации Джафаровой Марьям Зауровны
«Диагностика и хирургическое лечение храпа и синдрома
обструктивного апноэ сна легкой и средней степени тяжести»,
представленной к официальной защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха,
горла и носа.

Актуальность диссертационной темы

Диссертационная работа Джафаровой Марьям Зауровны посвящена
важной проблеме современной оториноларингологии – повышению

эффективности диагностики и хирургического лечения храпа и синдрома обструктивного апноэ сна легкой и средней степени тяжести.

Золотым стандартом диагностики храпа и СОАС является полисомнография (ПСГ) (Р.В. Бузунов, 2013; М.Г. Полуэктов, 2005; К. Pang, 2013; А. De Vito, 2014; С.Е. Sullivan, 1981). Однако данная методика не позволяет определить уровень, степень и форму обструкции верхних дыхательных путей (ВДП), а значит прогнозировать объем хирургического лечения этих заболеваний. В настоящее время с этой целью проводят исследование ВДП во время медикаментозного сна (слипэндоскопия), которое позволяет получить данную информацию (А. De Vito, 2014). Несмотря на широкое применение данного метода за рубежом, на основе Европейского консенсусного документа, сохраняются споры об анестезиологическом пособии, показаниях, интерпретации данных по различным классификациям. Продолжается дискуссия о достоверности слипэндоскопии, а именно: степени соответствия структуры ВДП во время физиологического сна таковой при слипэндоскопии (А. De Vito, 2014).

Стереотипом хирургического лечения храпа и СОАС в РФ являются операции на структурах глотки вне зависимости от степени СОАС и уровня обструкции, формы, степени сужения ВДП (В.И. Панин, 2016; В.М. Митина, 2017) [9,10]. Выполнение увулопалатофарингопластики при храпе и СОАС легкой и средней степени не отвечает требованиям современных мировых стандартов, в связи с необоснованно большим объемом хирургического вмешательства и высоким риском послеоперационных осложнений (К. Norman, 2010). Хирургическое лечение храпа должно быть минимально инвазивным, снижать громкость храпа до социально незначимого уровня и вызывать стойкую ремиссию. Все вышеизложенное определило необходимость дальнейшего изучения и внедрения новых алгоритмов диагностики и методов хирургического лечения пациентов с храпом и СОАС.

Таким образом, диссертационная работа Джафаровой Марьям Зауровны является актуальным исследованием и представляет научный интерес.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Автором впервые предложен алгоритм комплексной диагностики пациентов с храпом и СОАС легкой и средней степени тяжести и определена оптимальная тактика ведения таких больных. Впервые выявлена корреляция данных, полученных при полисомнографии, слипэндоскопии при оценке по разработанной системе МРКН (мягкое небо – ротоглотка - корень языка - надгортанник) у пациентов с храпом и СОАС легкой и средней степени тяжести. Впервые выявлена роль комплексного обследования (полисомнография, слипэндоскопия, проба Мюллера) в выборе тактики хирургического лечения больных с храпом и СОАС легкой и средней степени тяжести.

Значимость полученных результатов для науки и практики

По результатам диссертационной работы Джафаровой М.З. был разработан и внедрен в клиническую практику способ модифицированной передней палатопластики для лечения больных с храпом и СОАС легкой и средней степени тяжести. Автором впервые была проведена оптимизация систем оценки данных слипэндоскопии с разработкой собственной системы МРКН при храпе и СОАС.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, адекватных поставленным в работе цели и задачам исследования, все задачи следования автором выполнены.

Результаты исследования внедрены в практику ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии» ФМБА России (г. Москва), в практику клиники оториноларингологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова (г. Санкт-Петербург) и в практику Центра оториноларингологии ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России (г. Красноярск).

Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту, личный вклад автора

Диссертационный материал основан на исследовании 140 пациентов что позволяет сделать статистически достоверные выводы. Методологический уровень работы обеспечивает полную достоверность научных положений и практических рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в реализации всех этапов научно-исследовательской работы, оформлении полученных результатов в самостоятельный законченный научный труд. По теме диссертационного исследования опубликовано 11 научных работ, из них в журналах, рецензируемых ВАК - 2 научные работы.

Достоверность полученных результатов подтверждена большим клиническим материалом, объемом высокоинформативных и объективных диагностических методов, научной формулировкой выносимых на защиту положений, а также современными методами статистической обработки результатов исследования. Сформулированные в диссертационной работе выводы обоснованы результатами собственных исследований.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Содержание работы

Диссертация изложена на 126 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной

литературы, включающего 21 отечественных и 101 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 38 рисунками и 25 таблицами.

В литературном обзоре на основе анализа данных литературных источников подробно представлены современные эпидемиологические показатели, сведения по патогенезу храпа и СОАС, методы диагностики и хирургического лечения пациентов с храпом и СОАС. Анализ научной литературы показывает, что холодно-плазменное воздействие на мягкие ткани ротоглотки является эффективным и безопасным методом лечения. В целом обзор литературы дает четкое представление о состоянии изучаемой проблемы, актуальности темы исследования и высокой профессиональной эрудиции соискателя.

В главах собственных исследований описывается методологическая основа работы и результаты, полученные автором. В ходе обследования применены различные методики исследования, позволяющие получить достоверную информацию о функциональном состоянии верхних дыхательных путей.

В соответствии с целью и задачами исследования были обследованы 140 пациентов с храпом и синдромом обструктивного апноэ сна различной степени тяжести в возрасте от 18 до 65 лет (средний возраст 45,2 лет). Пациенты были разделены на три клинические группы методом адаптивной рандомизации в зависимости от значений индекса апноэ/гипопноэ. I группу составили 30 пациентов, которым была выполнена установка имплантатов мягкого неба с резекцией небного язычка и задних дужек. II группу составили 34 пациента, которым была выполнена холодно-плазменная передняя палатопластика. III группу составили 34 пациента, которым была выполнена холодно-плазменная передняя палатопластика с резекцией гипертрофированной слизистой оболочки задних дужек и язычка. Всем пациентам до операции проводилось следующее обследование:

стандартный оториноларингологический осмотр, анкетирование, полисомнография, проба Мюллера, слипэндоскопия.

Результаты исследования показали, что модифицированная передняя палатопластика позволяет статистически достоверно уменьшить храп и ИАГ при сравнительно низкой выраженности и длительности болевого синдрома. Тем не менее, более высокая эффективность и стабильность в отношении уменьшения храпа и ИАГ характерна для передней палатопластики с резекцией слизистой оболочкой задних дужек и язычка.

Диссертационная работа характеризуется внутренним единством, логической последовательностью изложения, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы являются достоверными и новыми как в научном, так и в практическом аспектах.

В работе применены современные и объективные характеристики анализа данных. Материал диссертации и сделанные выводы полностью соответствуют поставленным задачам и обладают высоким научным и практическим значением. Все научные положения и выводы хорошо аргументированы и подкреплены данными статистического анализа. В практических рекомендациях представлены основные положения, исходящие из проведенных исследований. Их научное обоснование позволяет рассчитывать на широкое применение в практической оториноларингологии.

Существенных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Диссертация Джафаровой Марьям Зауровны на тему: «Диагностика и хирургическое лечение храпа и синдрома обструктивного апноэ сна легкой и средней степени тяжести», является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований решена важная научная проблема, имеющая существенное значение для

оториноларингологии - разработка комплекса диагностических и лечебных мероприятий для пациентов с храпом и синдромом обструктивного апноэ сна легкой и средней степени тяжести.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» (протокол № 81 от 01.07.19)

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой оториноларингологии

ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»

Доктор мед. наук, профессор  Овчинников Андрей Юрьевич

Специальность 14.01.03 – болезни уха, горла и носа

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1.

Телефон: +7903 120 28 01

Эл. почта: lorentl@mail.ru

Подпись А.Ю. Овчинникова заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»

Доктор мед. наук, профессор  Васюк Юрий Александрович

«04» июля 2019г.