

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Милешиной Нейли Адельшиновны на диссертационную работу Пихтилевой Натальи Алексеевны на тему «Влияние первичного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна на слуховую и тубарную функции», представленную в Диссертационный совет ДСУ 208.001.27 при ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)» (г. Москва, Трубецкая ул., 8, стр.2) к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: специальность 3.1.3 – оториноларингология

Актуальность избранной темы

Храп и синдром обструктивного апноэ сна (СОАС) является распространенным заболеванием, встречается у 25% людей в возрасте 30-50 лет и значительно чаще у пожилых людей (60% мужчин и 40% женщин старше 60 лет отмечают храп во сне). Сочетание храпа во сне и эпизодами апноэ (СОАС) в настоящее время активно выявляется и составляет 2-10% населения земного шара, 2% имеют тяжелую форму заболевания. В России проблеме уделяется возрастающее внимание, и храп выделили в отдельную нозологическую форму – ронхопатию.

По разным причинам возникшее понижение тонуса мышц мягкого неба при храпе, разной степени тяжести гипоксия, возможно, влияют и на состояние слуховой трубы. Нарушения слуха у взрослого населения являются значимой социальной и экономической общемировой проблемой, поэтому выявление и устранение причин ухудшения слуха является востребованным.

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

Сформулированные в научном труде выводы и практические рекомендации базируются на достаточном количестве клинического материала: обследованы 130 человек, составивших 2 группы в среднем с идентичным распределением по возрасту, полу, длительности симптомов,

которым помимо клинического осмотра, анкетирования, были выполнены тональная пороговая аудиометрия, акустическая импедансометрия, полисомнография и мониторинговая компьютерная пульсоксиметрия. Выявлено, что степень выраженности тубарных и слуховых расстройств зависит от длительности и громкости храпа, усиливаясь при появлении апноэ. Привычный храп и синдром сонного апноэ должны рассматриваться как факторы, способствующие развитию тубарной дисфункции и понижению слуха. Выводы и положения, вынесенные в защиту структурированы, соответствуют содержанию диссертации и аргументированы проведенными исследованиями и статистическими расчетами.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Новизна диссертационного исследования заключается в установлении связи между давностью, интенсивностью храпа, тяжестью СОАС и выраженностью слуховых и тубарных нарушений. Использование пульсоксиметрии или полисомнографии при "беспричинной" тубарной дисфункции позволяют проводить более активное выявление ПХ и СОАС, прогнозировать их развитие и эффективность лечения. В работе использованы современные методики исследования и статистической обработки (расчет статистических величин, анализ динамического ряда, сравнение совокупностей по качественным признакам, сравнение совокупностей по количественным признакам, изучение связи между признаками), адекватные цели и задачам исследования, применены единые критерии оценки полученных данных. Методическая основа и теоретическое обоснование хорошо представлены. Положения, выносимые на защиту, доказаны результатами.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Автором получены новые данные о влиянии ПХ и СОАС на состояние

слуховой трубы, нарушения слуха. Внедрение в практику обследования взрослых пациентов со слуховой и тубарной дисфункцией неясной этиологии методов выявления первичного храпа и СОАС обеспечит раннюю диагностику как самого СОАС, так и причин тубарной дисфункции, повысит эффективность лечения ПХ и СОАС и может служить критерием контроля проводимого лечения.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 115 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения, списка использованной литературы, включающего работы 161 отечественных и 46 зарубежных источников. Диссертационная работа иллюстрирована 17 рисунками и 25 таблицами.

В Введении представлены актуальность проводимого исследования, цель – изучить влияние первичного храпа и СОАС на тубарную и слуховую функции и 5 задач по изучению анатомических изменений в полости носа и глотки у больных с храпом и СОАС, частота их у обследуемых, анализ данных аудиологического обследования, полисомнографии и выявление корреляции между развитием слуховых нарушений в зависимости от длительности и степени ПХ и СОАС.

В первой главе автор делает обзор литературы по исследуемому вопросу, даны краткие исторические сведения, современные представления о первичном храпе и СОАС, кратко приведены методики исследования ПХ, СОАС, кратко отражена суть методов выявления нарушений слуха. исследования. Однако, ряд цитируемых источников не является современным и актуальным, а обоснование актуальности исследования изложено уж очень кратко.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования больных, в том числе представлены и надпороговые тесты тональной аудиометрии, что в настоящее время встретишь нечасто. Замечаний к

изложению методик нет. Глава заканчивается резюме, в котором автор подчеркнула данные каких исследований включены в статический анализ.

В третьей главе Наталья Алексеевна представила результаты анкетирования, интересно, что из 80 обследованных только шестеро обращали ранее внимание на ПХ или СОАС при давности храпа до 5 и более лет, очень высокий - 84% - жалоб на слуховые расстройства и ушной шум – 94%, которые были подтверждены аудиометрией 64% с двусторонней тугоухостью, 80 % - с ушным шумом). Показатели больных основной группы значительно превалировали над соответствующими параметрами лиц группы контроля. Заслуживает внимания таблица 7, в которой отражена форма нарушения слуха у больных ПХ и СОАС: сенсоневральный характер нарушения слуха был констатирован в 60% случаев! Автором отмечена зависимость повышения порогов слышимости от давности СОАС, от степени гиперплазии мягкого неба и степень дисфункции слуховой трубы от продолжительности храпа и громкости во сне. Проанализированы результаты тимпанометрий после увулопалатофарингопластики и тонзилэктомий у больных с СОАС, продемонстрировано, что гиподисфункция слуховой трубы сохраняется. Преставлен клинический пример. Глава 4 и заключение обобщают представленный материал кратко представлены актуальность, цель, задачи, этапы проведенного исследования и элементы обсуждения. Диссертация хорошо иллюстрирована, содержит достаточное количество таблиц.

Выводы диссертации и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и подтверждены полученными результатами по ходу выполнения диссертации. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения выполненного научного исследования. Печатные работы в количестве 18

относятся к теме диссертации, 4 из них опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК.

Замечания по диссертационной работе

При прочтении материала имелись также замечания по форме изложения (отсутствует резюме по первой главе), стилистике и орфографии в единичных случаях. Однако приведенные замечания не умаляют достоинств выполненной научной работы.

Заключение

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных последовательных клинических исследований, значимости для науки и практики диссертация Пихтилевой Натальи Алексеевны на тему: «Влияние первичного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна на слуховую и тубарную функции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи о влиянии первичного храпа и синдрома апноэ сна на слуховую функцию, имеющей существенное значение для оториноларингологии, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.) а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой по специальности 3.1.3 – оториноларингология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Ф.И.О. Милешина Нейля Адельшиновна

Наименование организации: 1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт

оториноларингологии им.Л.И.Свержевского Департамента здравоохранения
Москвы»;

Должность: ведущий научный сотрудник НИО оториноларингологических
заболеваний детского возраста;

2. ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования» Минздрава России.

Должность: профессор кафедры сурдологии

Ученая степень и звание: доктор медицинских наук, профессор

Почтовый адрес: 117418, Москва,

Гарibaldi, 25-3-37

Телефон: 8 (926) 5974691

Адрес электронной почты:

cart1@rambler.ru

