

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН



10 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Пихтилевой Натальи Алексеевны на тему «Влияние первичного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна на слуховую и тубарную функции», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы выполненной работы

Представленная диссертационная работа Пихтилевой Н.А. посвящена важному вопросу практической оториноларингологии – совершенствованию диагностики хронических тубарных дисфункций у больных с первичным храпом(ПХ) и синдромом обструктивного апноэ сна(СОАС), определению характера и степени выраженности нарушения слуха и более раннему выбору оптимальной лечебной тактики.

Актуальность выбранной темы научной работы основана на том, что исследование расширяет возможности терапевтической и хирургической коррекции храпа и СОАС - одного из распространенных патологических состояний в оториноларингологии. Так, по проведенному диссертантом

обзору литературы, распространенность расстройств дыхания связанных с храпом, среди лиц среднего возраста достигает от 9% до 24% и, увеличиваясь с возрастом, представляет не только медицинскую, но и социальную проблему. Отсутствие системных исследований в отечественной и иностранной литературе по данной проблеме в оториноларингологии обуславливает актуальность, клиническую и теоретическую значимость работы.

Патоморфологические исследования мягких тканей глотки и носа у больных с ПХ и СОАС показывают наличие гиперплазии лимфоидной ткани небных миндалин, воспалительной инфильтрации тканей мягкого неба, язычка, небных и язычной миндалин, гипертрофию и атрофию волокон мягкого неба с фиброзными и жировыми включениями, что, в свою очередь, приводит к нарушению функции слуховой трубы, так как мышцы мягкого неба обеспечивают нормальное функционирование слуховой трубы.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Работы, направленные на изучение тубарной и слуховой функции у пациентов с ПХ и СОАС немногочисленны. Недостаточно изучен вопрос о ПХ и СОАС как возможной причине слуховых тубарных нарушений, о степени корреляции тяжести, давности ПХ и СОАС и частоты и формы тубарных дисфункций. Не изучен вопрос об установлении причинно-следственной связи между храпом и СОАС и ухудшением работы слуховой трубы.

В результате проведенного исследования на достаточном материале и с современной статистической обработкой впервые установлены связи между давностью, интенсивностью, тяжестью первичного храпа и СОАС и формой и выраженностью тубарных и слуховых нарушений.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

Диссертационная работа выполнена на кафедре хирургической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней и одобрена локальным этическим комитетом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ (Протокол №2 от 07.10.2016). Диссертация выполняется в рамках следующего НИОКТР (АААА-А16-116122810169-2).

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Ранняя диагностика и лечение храпа и СОАС способствуют снижению риска слуховых нарушений у пациентов экономически активной возрастной группы.

Нарушения функции слуховой трубы, отмечаемые при храпе и СОАС, косвенно указывают на уровень обструкции верхних дыхательных путей. Простые и общеизвестные диагностические приемы, используемые на амбулаторном приеме отоларингологом, позволяют аргументировано настаивать на более глубоком (и дорогостоящем) обследовании пациента с храпом и СОАС.

Апробация результатов работы

Основные тезисы диссертации представлены на Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы оториноларингологии» (Москва 6-7 октября 2016), I Всероссийском межведомственном конгрессе с международным участием «Слух 2017» (Москва, 21-22 сентября 2017), научно-практической конференции оториноларингологов Центрального федерального округа РФ «Современные проблемы оториноларингологии»

(16-17 ноября 2017, Рязань) и онлайн -конференции «Приокские встречи» (2-3 марта 2021).

Апробация работы состоялась на совместном заседании кафедр хирургической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней, факультетской терапии имени В.Я. Гармаша, ортопедической стоматологии и ортодонтии, глазных болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России и кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Личный вклад автора

Автор лично участвовала в реализации всех этапов научно-исследовательской работы. При выявлении функциональных и морфологических нарушений у пациентов автором корректировалась тактика лечения больных. Самостоятельно выполнено ЛОР – обследование и аудиометрическое исследование больных с ПХ и СОАС. Полученные результаты проанализированы и оформлены в самостоятельный законченный научный труд.

Рекомендации по использованию результатов

Использование пульсоксиметрии или полисомнографии при «беспричинной» тубарной дисфункции позволяют проводить более активное выявление ПХ и СОАС, прогнозировать их развитие и эффективность лечения. Полученные результаты позволяют совершенствовать диагностику хронических тубарных дисфункций с учетом выраженности обследования взрослых пациентов со слуховой и тубарной дисфункцией, методики по выявлению ПХ и СОАС, что обеспечивает более раннюю их диагностику и выполнение необходимых лечебно-диагностических мероприятий. Полученные результаты диссертационного исследования могут быть использованы в условиях амбулаторного приема оториноларингологов, сурдологов, а также терапевтов и врачей общей практики.

Количество печатных работ по теме диссертации

По теме исследования автором опубликованы 18 печатных работ, в том числе, научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета, Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук – 4, статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus – 1, иные публикации по результатам исследования – 7, публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций - 6.

Содержание диссертации и ее завершенность

Диссертация изложена на 115 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографии, приложений. Список использованной литературы содержит 207 источников, из которых 161 - работы отечественных авторов, 46 - иностранных. Работа хорошо иллюстрирована: содержит 25 таблиц, 17 рисунков. Достоверность результатов обусловлена глубоким анализом литературы по изучаемой тематике, достаточным объемом первичного материала, строгим соблюдением применяемых диагностических методов обследования и современными статистическими методами обработки информации. Достоверность первичной документации подтверждена проведенной экспертной оценкой.

Достоинства и недостатки работы

Научные положения диссертации соответствуют шифрам и формулам научной специальности: 3.1.3. Оториноларингология. Результаты выполненного исследования соответствуют пунктам 1, 2, 3, 4 паспорта научной специальности «Оториноларингология».

Структура и оформление диссертации соответствует требованиям ГОСТа для оформления научных работ

Поставленные диссертантом задачи решены посредством принятых в оториноларингологии методов исследования, что отражено в сформулированных в исследовании выводах.

Выявлено, что степень выраженности тубарных и слуховых расстройств зависит от длительности и громкости храпа, усиливаясь при появлении апноэ. Привычный храп и СОАС должны рассматриваться как факторы, способствующие развитию тубарной дисфункции и понижению слуха.

К недостаткам работы стоит отнести недостаточное исследование в части влияния параметров храпа и СОАС собственно на остроту слуха без привязки к состоянию слуховой трубы. В диссертации и автореферате встречаются единичные опечатки и стилистические погрешности, которые не умаляют достоинств работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Пихтилевой Натальи Алексеевны на тему «Влияние первичного храпа и синдрома обструктивного апноэ сна на слуховую и тубарную функции», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по установлению влияния храпа и СОАС на функционирование слуховой трубы и состояние слуховой функции, имеющей существенное значение для оториноларингологии и сурдологии.

По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, полученных автором результатов, диссертация полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенным в 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 29.08.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Пихтилева Наталья Алексеевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 03 от «19» октября 2023 года.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» доктор медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология), профессор

В.И. Попадюк

Директор медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.

Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru