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



«__» _____ 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о научно-практической значимости диссертационной работы Черных Натальи Михайловны на тему «Распространенность, патогенез, особенности диагностики и контроль симптомов хронического ринита при гипотиреозе в условиях йоддефицитного региона Восточной Сибири», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Черных Н.М. посвящена важной проблеме современной оториноларингологии - хроническому риниту, ассоциированному с гипотиреозом у пациентов, проживающих в условиях йоддефицитного региона Восточной Сибири. Актуальность выбранной темы диссертантом не вызывает сомнения. Клинические проявления ринита при гипотиреозе не всегда соответствуют типичной симптоматике, что наряду с недостаточной осведомлённостью врачей о назальных проявлениях тиреоидной патологии является источником ошибочных диагностических

заключений, а общепринятые методы консервативного и хирургического лечения в этих случаях не приводят к желаемым результатам. Областью научных изыскаий автора стало изучение распространенности хронического ринита при гипотиреозе в йоддефицитном регионе, патогенетических аспектов, лежащих в основе отёчно-пролиферативных изменений слизистой оболочки полости носа и её функциональных нарушений на фоне дефицита тиреоидных гормонов, клинических проявлений, диагностики и контроле симптомов топическими кортикостероидами. Учитывая высокую распространенность хронического ринита, ассоциированного с гипотиреозом у пациентов, проживающих в йоддефицитном регионе, повышение его диагностики и разработка медикаментозного лечения являются актуальным и значимым для клинической практики.

Новизна исследования и достоверность результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основной новизной диссертационной работы является изучение эффективности диагностики и лечения хронического ринита при гипотиреозе на основе анализа его распространённости, изучения патогенетических механизмов и клинических проявлений в йоддефицитных регионах (на примере Восточной Сибири). В работе впервые определены параметры функционального состояния слизистой оболочки полости носа при хроническом рините, ассоциированном с гипотиреозом, его влияние на качество жизни пациентов. Впервые изучена роль метаболитов оксида азота и трансформирующего ростового фактора TGF-β1 в патогенезе ринита на фоне гипотиреоза, предложен алгоритм его диагностики. Показано, что важным компонентом эффективного контроля симптомов хронического ринита при гипотиреозе является не только заместительная монотерапия левотироксином, но и её сочетание с интраназальными глюкокортикостероидами, ингибирующими синтез и экспрессию патогенетически значимых метаболитов и цитокинов в назальном секрете.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Работа выполнена на высоком методическом уровне и полностью соответствует поставленным целям и задачам. В ходе работы над исследованием полученные результаты распространённости хронического ринита на фоне гипотиреоза использованы при формировании базы данных Министерства здравоохранения Иркутской области «Сведения о заболеваниях, связанных с микронутриентной недостаточностью» и планировании объёмов оториноларингологической помощи при хроническом рините пациентам с гипотиреозом и диспансеризации в эндемичном йоддефицитном регионе.

Выявленные наиболее информативные и диагностически значимые субъективные проявления и объективные симптомы ринита у пациентов с гипотиреозом могут найти применение при оценке эффективности лечения хронического ринита. Разработанный диагностический алгоритм использован в условиях лечебно-профилактического учреждения для дифференциальной диагностики хронического ринита, ассоциированного с гипотиреозом. Данные о содержании метаболитов NO и трансформирующего ростового фактора TGF-β1 в плазме крови и назальном секрете пациентов с хроническим (гипотиреоидным) ринитом использованы для более глубокого понимания патогенеза хронического ринита при гипотиреозе и обоснования его лечения.

Личный вклад автора.

Автором лично участвовала в реализации всех этапов научно-исследовательской работы, ею выполнен информационный поиск с анализом отечественных и зарубежных публикаций по теме диссертации. Самостоятельно разработала дизайн исследования, обследование пациентов, включённых в исследование, полностью выполнен объём клинико-функциональных исследований, осуществлён забор биологического материала для биохимических и иммунологических исследований.

Проведены анализ и интерпретация показателей качества жизни пациентов, статистическая обработка показателей, полученных в ходе выполнения работы, их систематизация и окончательное оформление текста диссертации. По материалам диссертационной работы опубликованы 35 печатных работ, из них 18 – в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Внедрение результатов исследования

Результаты работы внедрены в клиническую практику оториноларингологических отделений клиник ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница №1», ОГБУЗ «Усть-Илимская городская больница», ГАУЗ «Агинская окружная больница» Забайкальского края. Результаты диссертационного исследования используются при формировании баз данных Министерства здравоохранения Иркутской области, в учебно-педагогическом процессе кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ВО РМАНПО Минздрава России при проведении практических занятий и чтении лекций студентам, клиническим ординаторам, аспирантам и практикующим ЛОР-врачам.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Черных Н.М. на тему «Распространенность, патогенез, особенности диагностики и контроль симптомов хронического ринита при гипотиреозе в условиях йоддефицитного региона Восточной Сибири» выполнена в полном соответствии с планом основных работ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте присутствуют единичные опечатки и стилистические погрешности, которые не умаляют достоинств работы. Автореферат составлен по общепринятой форме и полностью отражает основные положения диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Черных Натальи Михайловны «Распространенность, патогенез, особенности диагностики и контроль симптомов хронического ринита при гипотиреозе в условиях йоддефицитного региона Восточной Сибири», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной при научном консультировании профессора, доктора медицинских наук Посули Евгения Владимировича, в которой решена крупная актуальная научная задача по диагностике и лечению пациентов с хроническим ринитом и гипотиреозом, что имеет важное теоретическое и практическое значение для современной оториноларингологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Черных Наталья Михайловна, достойна присуждения искомой ученой степени 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 № 04 от «17» ноября 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

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Черных Натальи Михайловны на тему: «Распространенность, патогенез, особенности диагностики и контроль симптомов хронического ринита при гипотиреозе в условиях йоддефицитного региона Восточной Сибири», представленной к защите на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

В Диссертационный совет 72.1.012.01
при государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии имени Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе дом 18а, строение 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Черных Натальи Михайловны** на тему «Распространенность, патогенез, особенности диагностики и контроль симптомов хронического ринита при гипотиреозе в условиях йоддефицитного региона Восточной Сибири» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности:
3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», РУДН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Ястребов Олег Александрович** доктор юридических наук, профессор, Ректор **РУДН**
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	**Костин Андрей Александрович** доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Специальности: 14.01.23 Урология, 14.01.12 Онкология Первый проректор - проректор по научной работе **РУДН** Согласен на обработку персональных данных.
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	**Попадюк Валентин Иванович** доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института РУДН, заслуженный врач РФ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 5 публикаций)	1. Мачарадзе Д.Ш., Попадюк В.И. Маски аллергического ринита: назальный полипоз у двух детей дошкольного возраста. // Российский аллергологический журнал. – 2023. - Т.20. - №2. – С.250-258. 2. Григорьева И.Н., Манина И.В., Сергеев А.Ю., Попадюк В.И. Этиопатофизиологический механизм общей и местной аллергической сенсибилизации в развитии хронического ринита и хронического риносинусита. // Вестник оториноларингологии. 2022. Т.87. - №3. – С.85-91. 3. Kalmykov IK, Muradov GM, Reshetov IV, Tsymbal AA. Effect of Anesthesia on Postoperative Pain in Patients after Septoplasty. //Dokl Biochemistry and Biophysics. – 2022. – V.503. – Iss1. P. 93-97.

4. Григорьева И.Н., Татаурщикова Н.С., Попадюк В.И., Сергеев А.Ю., Бережанский П.В., Русанова А.С., Летяева О.И., Федоскова Т.Г., Камелева А.А., Королев А.С. Характеристика воспаления центральных отделов носа с учетом вариантной анатомии при респираторной аллергии. РМЖ. Медицинское обозрение. 2022. Т.6. №2. С.62-66.
5. Kastyro I.V., Popadyuk V.I., Muradov G.M., Reshetov I.V. Low-Intensity Laser Therapy as a Method to Reduce Stress Responses after Septoplasty. //Doklady Biochemistry and Biophysics. 2021. V.500. P.300–303.

Адрес ведущей организации

Индекс	117198
Объект	ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы»
Город	Москва
Улица	ул. Миклухо-Маклая.
Дом	д.6
Телефон	7 (499) 936-87-87
e-mail	rudn@rudn.ru
Web-сайт	https://www.rudn.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

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