

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Широкое распространение патологии околоносовых пазух, является одной из наиболее социально значимых проблем в Российской Федерации в настоящее время. Актуальность по изучению развития нейрокогнитивных нарушений у пациентов с хроническим риносинуситом является новым и уникальным научным направлением современной медицины на стыке специальностей оториноларингологии и психиатрии. Предпосылки к такому новаторскому подходу в исследовании основаны на сложном анатомическом взаиморасположении и клинико-иммунологическом взаимодействии структур полости носа, околоносовых пазух и головного мозга. Выбор контингента больных с исследуемой патологией для детального исследования изменений и полученные результаты позволяет значительно расширить представления о взаимодействии этих важных структур человеческого организма.

В представленной работе автором проанализирован комплекс клинико-функциональных показателей, характеризующих состояние полости носа, околоносовых пазух и нейрокогнитивных функций головного мозга у пациентов с различными формами нарушения носового дыхания, определены изменения, характеризующие начальный этап нарушений. Данные о выявленных наибольших корреляционных связях, характеризующих изменения нейрокогнитивных функций на фоне системного влияния хронического риносинусита, при длительном периоде нарушений позволяют должным образом оценивать их как маркерные и использовать их как скрининговые и определяющие силу изменений у данной категории больных. В дальнейшем они легли в основу разработки специального алгоритма и нейросетевой модели. Автором проведено детальное изучение и сравнение нейрокогнитивных нарушений у пациентов с различными патологиями полости носа и околоносовых пазух, а также обоснование силы и различия подобных изменений на основании группы показателей на начальном этапе формирования патологических

изменений. Такой подход позволяет рассматривать представленную работу с позиции полноценного научного исследования, имеющего прикладное практическое значение.

Особое практическое значение имеет разработанная автором нейросетевая модель для прогностической оценки развития нейрокогнитивных нарушений у больных и выделены критерии, позволяющие сформировать алгоритм для междисциплинарного наблюдения подобных пациентов.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и были полностью реализованы в процессе проведенной научной работы. Полученные результаты проанализированы и систематизированы в соотношении с современными представлениями о комплексном анализе. Все это позволило автору доказать поставленные гипотезы и провести анализ их значимости.

Таким образом, представленная диссертация является законченным научным исследованием, поскольку содержит большой объем и обоснованность исследования, анализ взаимосвязанных параметров, обоснование наличия данных нарушений с позиции комплексного подхода взаимодействия систем человеческого организма. Возможность практического использования полученных результатов дополнительно высоко характеризует научную работу и открывает перспективы для дальнейших исследований в выбранном направлении.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Опубликованные по теме диссертации материалы полностью отражают основные направления исследования. Результаты исследований доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Материалы диссертации, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации в автореферате изложены подробно и полно. По теме диссертации опубликованы 16 печатных работ, из которых 3 - работы в изданиях из международных баз цитирования SCOPUS и Web of Science, 4 работы в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 9 для опубликования основных научных результатов диссертации и перечень РУДН. Получено Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2024619804 от 26.04.2024 г. Результаты диссертационной работы в должной мере внедрены в лечебную и педагогическую практику. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. «

Диссертационное исследование Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи нейрокогнитивных

нарушений при системном воздействии хронического риносинусита, имеющей важное значение для медицинской науки. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II кандидатская Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Элизбарян Игорь Семенович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии,
оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский
университет» Минздрава России,
заслуженный врач РФ, профессор,
доктор медицинских наук
(3.1.3 Оториноларингология)

Подпись профессора, д.м.н. Абдулкеримова Хийира Тагировича заверяю:
Начальник управления кадровой политики
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России


Абдулкеримов Х.Т.


620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3 тел: (343) 214 86 71,

E-mail: usma@usma.ru

ДАТА 30.10.2024

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Представленное исследование представляет несомненный интерес в научном плане, а так же имеет несомненное практическое значение, поскольку рассматривает системное патологическое влияние хронического риносинусита, в частности, на головной мозг, проявляющееся нейрокогнитивными нарушениями. Комплексный подход автора в оценке подобных изменений основан на детальном функциональном исследовании клинико-функционального состояния полости носа при различных формах синуситов, дополненный тестированием оценки мнестических нарушений при сочетанной патологии.

Несмотря на анатомо-физиологическое сопряжение полости носа и головного мозга, их сочетанному взаимодействию на протяжении всей жизни человека, ранее аналогичных исследований такого уровня проведено не было, что, несомненно, позволяет рассматривать данное направление не только как имеющее научно-практическую новизну, но и как основу для дальнейших изысканий.

В объеме проведенного исследования для достижения поставленной цели в определении клинико-диагностических критериев начальных расстройств нейрокогнитивных функций у пациентов с патологиями внутреннего носа автором обоснованы необходимость междисциплинарного подхода к диагностике и лечению данной категории пациентов.

В работе полно представлена специфика разрабатываемого направления, обоснована вероятность формирования у них нарушений в функциональном состоянии головного мозга с учетом выраженности изменений полости носа и околоносовых пазух, определены корреляционные связи между клиническими, функциональными, лучевыми, психологическими характеристиками больных с хроническим риносинуситом и их сравнение с пациентами с нарушениями носового дыхания, проведено комплексное исследование и выявлены показатели, характеризующие взаимосвязанные изменения у данной категории больных и их начальные проявления. Все полученные результаты легли в основу формирования диагностического алгоритма, что имеет непосредственное практическое значение. Несомненный интерес представляет разработанная нейросетевая модель по ранней диагностике вероятности развития начальных нейрокогнитивных нарушений у больных с хроническим риносинуситом.

На основании детального анализа представленного автореферата диссертационного исследования Элизбаряна И.С., можно сделать заключения, что работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, а опубликованные по теме диссертации материалы полностью отражают основные направления исследования.

Диссертационное исследование Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи нейрокогнитивных нарушений при системном воздействии хронического риносинусита, имеющей важное значение для медицинской науки. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II кандидатская Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Элизбарян Игорь Семенович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.17. Психиатрия и наркология:

Заведующий кафедрой Болезней уха, горла и носа
с усовершенствованием врачей
ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук
(3.1.3 Оториноларингология)
профессор
Асхабалиевич

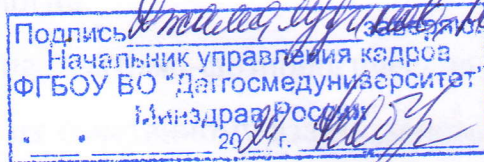


Джамалудинов Юнускади

Подпись...заверяю. ФИО

Печать организации или отдела кадров.

ДАТА 01.11.2024



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России), 367000, Российская Федерация, Республика Дагестан, город Махачкала, площадь им. Ленина, 1. (8722) 67-07-94; 67-49-03, E-mail: dgma@list.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Диссертационная работа Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» рассматривает сложный вопрос системного влияния хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности, что подчеркивает сложный этиопатогенез и широту клинических проявлений данной патологии. Проведенное исследование представляет несомненный интерес в научном аспекте и безусловно имеет практическое значение.

Автором применен комплексный подход в оценке состояния полости носа и околоносовых пазух у больных с хроническим риносинуситом, включающий полное функциональное, клиническое, эндоскопическое, лучевое, психическое исследование, что позволяет говорить о глубокой изученности проблемы.

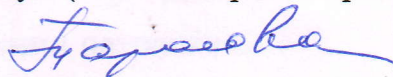
Несомненным достижением представленного исследования являются выявленные корреляционные связи между нейрокогнитивными изменениями и патогенетическими изменениями у больных с хроническими синуситами, а также обоснование в разработке алгоритма междисциплинарного взаимодействия в лечении патологии.

Созданная автором нейросетевая модель «Скрининг нейрокогнитивных нарушений у пациентов с назальной обструкцией», безусловно, может быть использована для формирования подходов к раннему выявлению и лечению пациентов с хроническим риносинуситом. В практическом здравоохранении это позволит своевременно провести диагностические и лечебные мероприятия у данного контингента больных с перспективой купирования начальных изменений мнестических функций, разработать показания к хирургическому лечению и предотвратить прогрессирование процесса.

На основании детального анализа представленного автореферата диссертационного исследования Элизбаряна И.С., можно сделать заключения, что работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, а опубликованные по теме диссертации материалы полностью отражают основные направления исследования.

Диссертационное исследование Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи нейрокогнитивных нарушений при системном воздействии хронического риносинусита, имеющей важное значение для медицинской науки. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II кандидатская Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Элизбарян Игорь Семенович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология)

 Тарасова Наталья Валерьевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России) 400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1 +7 (8442) 38-50-05 post@volgmed.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Изучение взаимосвязи хронического риносинусита и нарушений нейрокогнитивных функций головного мозга является новым научным направлением современной медицины на стыке сразу нескольких специальностей, имеющее достаточно веские физиологические и анатомические предпосылки. Распространенность подобного проявления системного воздействия патологий носа и околоносовых пазух до настоящего времени не изучалось в таком масштабном функциональном аспекте, что дает основание рассматривать представленную работу как новаторскую и раскрывает дальнейшие пути к исследованию выбранного направления.

Автором в представленной работе проанализирован комплекс показателей, характеризующих состояние полости носа с разных сторон, определены изменения, характеризующие начальный этап нарушений и предпосылки к ним.

Впервые проведено обоснование этиопатогенетических изменений функциональных показателей, характеризующих изменения полости носа, в соотношении оценки нейрокогнитивных нарушений у больных с системными проявлениями риносинусита на начальном этапе формирования патологических изменений. Комплексный подход, включающий большой спектр клинико-функциональных параметров в сопряжении с оценкой психических тестов, определил круг параметров, опираясь на которые возможно выдвигать предположение о хроническом синусите, как о

системном заболевании. Такой подход позволяет рассматривать представленную работу с позиции полноценного научного исследования, имеющего прикладное практическое значение.

Особое практическое значение имеет разработанная автором нейросетевая модель прогностической оценки развития нейрокогнитивных нарушений у больных с патологией внутреннего носа и выделены критерии, позволяющие сформировать алгоритм ведения подобных пациентов.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и были полностью реализованы в процессе проведенной научной работы. Полученные результаты проанализированы и систематизированы в соотношении с современными представлениями о комплексном анализе. Все это позволило автору доказать выдвинутые гипотезы и провести анализ их значимости.

Примененные методы статистической обработки позволили не только определить корреляционные связи при анализе большого количества показателей, но и были использованы для реализации компьютерной программы. Возможность практического использования полученных результатов дополнительно высоко характеризует научную работу и открывает перспективы для дальнейших исследований в выбранном направлении.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Опубликованные по теме диссертации материалы полностью отражают основные направления исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Диссертационное исследование Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи нейрокогнитивных нарушений при системном воздействии хронического риносинусита, имеющей важное значение для медицинской науки. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на

E-mail: okt@rostgmu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Актуальность исследования обусловлена широким взглядом на этиологические и нейропсихические проблемы сочетанной патологии носа и околоносовых пазух и ЦНС. Особого внимания заслуживает тот факт, что автором представлена научная работа по детальному клинико-функциональному исследованию полости носа и ОНП в связи с ЦНС, выявлены признаки, соответствующие начальным нарушениям и доказана роль патологии околоносовых пазух при формировании нарушений, что подтверждает основное направление и позволяет с уверенностью проследить участие патологических процессов.

Вызывает интерес многогранность оценки больных с риносинуситом, построенная на определении клинических, функциональных, лучевых и эндоскопических методов. Влияние заболевания на нейрокогнитивные функции в исследовании представлена достаточно полно и достойна для применения в практике.

Актуальным является и вопрос раннего выявления данных нарушений в практике не только ЛОР врача, но и психиатров, а также неврологов и формирования правильной маршрутизации и показаний к хирургическому лечению. Подход автора в практическом применении результатов тестирования больных позволяет более рационально планировать профилактические и реабилитационные мероприятия.

Достоинством проведенного исследования является то, что доказано влияние патологии полости носа и околоносовых пазух на головной мозг и центральную нервную систему. Это позволяет расширить представления о возникновении и течении хронического риносинусита, а полученные сведения обретают форму единой концепции о риносинусите как системном заболевании и глубоком воздействии на организм в целом.

Итоговые результаты исследования научно обосновывают необходимость комплексного подхода в диагностике хронического риносинусита и междисциплинарное взаимодействие в данной области, а также формирование правильных направлений в диагностике и лечении патологий.

Автором представлено полное клинико-функциональное исследование, дающее возможность более широко рассматривать патогенез хронического риносинусита, в особенности, в разрезе психоневрологических нарушений. Проведенные исследования комплекса функциональных показателей позволяют оценить роль ХР при возникновении нейрокогнитивных нарушений и определяют возможность коррекции на начальном этапе терапии.

Практическую ценность имеет предложенная авторами компьютерная программа «Скрининг нейрокогнитивных нарушений у пациентов с назальной обструкцией», обосновывающая необходимость определенного объема профилактических, диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с хроническим риносинуситом. Внедрение такой прогностической программы у больных с ХРС доступно для медицинских учреждений любого уровня, применение ее позволит более индивидуально сформировать лечебные мероприятия и достичь более высоких результатов.

Представленная диссертационная работа Элизбаряна И.С. выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Опубликованные по теме диссертации материалы полностью отражают основные направления

исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Диссертационное исследование Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи нейрокогнитивных нарушений при системном воздействии хронического риносинусита, имеющей важное значение для медицинской науки. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II кандидатская Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Элизбарян Игорь Семенович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.17. Психиатрия и наркология.

Заведующий курсом «Психиатрия,
медицинская психология» кафедры
«Госпитальная терапия» Медицинского института
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова»
д.м.н. (14.01.06) профессор
(3.1.17. Психиатрия и наркология)

К.А. Идрисов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова» (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова») 364034, Чеченская Республика, город Грозный, улица А. Шерипова, дом 32. +7 (712) 290-00-48, mail@chesu.ru.