

**ОТЗЫВ**  
**на диссертационную работу 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 темы.**

Представленные материалы планируемой диссертационной работы Элизбаряна Игоря Семеновича основаны на исследованиях влияния хронического риносинусита на когнитивные функции. Сама тема научных исследований, выбранная диссертантом, актуальна в связи с широким взглядом на этиологические и нейропсихические проблемы сочетанной патологии носа и околоносовых пазух и ЦНС.

Хронический риносинусит относится к заболеваниям, проблема диагностики и лечения которых не теряет своей актуальности в течение многих десятилетий. Хронический риносинусит – глубоко и крайне тщательно изученное направление в ЛОР практике, однако, несмотря на высокую проработанность данного вопроса, в влияние патологий полости носа на когнитивные функции, ранее не изучалось и не рассматривалось как возможный этиологический фактор в развитии мnestических нарушений.

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.

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

Актуальным является и вопрос раннего выявления данной патологии 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.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации.**

В диссертационной работе Элизбаряна И.С. использован широкий спектр исследований: клинических, функциональных, рентгенологических, эндоскопических, статистических вариантов тестирования. Выбор методов исследований полностью соответствует поставленным в диссертационном исследовании задачам и позволил в полной мере реализовать направление исследования.

Работа Элизбаряна И.С. основывается на достаточном клиническом материале: 105 больных с хроническим риносинуситом разной патанатомической формы, а также группы сравнения (пациенты с назальной обструкцией, не связанной с ХР) – 50 больных и группа контроля – 20 оторинологически здоровых лиц.

Автором использованы современные методы исследования: психическое тестирование SCL-90R, тест на когнитивные функции MoCA, лучевые методы и шкалы по Lund-MacKay, эндоскопические методы и шкалы по Lund-Kennedy, риноманометрию, оксиметрию.

Дизайн исследования построен в соответствии с поставленной целью. Достаточные в статистическом плане группы больных с различным сочетанием нарушений и контрольной группой, определили возможность

выявить когнитивные нарушения при ХР и установить статистически достоверные связи.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

Основные положения диссертации достаточно полно опубликованы в научной печати и изложены в 16 научных статьях, 7 из которых опубликованы в перечне журналов рекомендованных ВАК. Авторами разработана нейросетевая модель, на которую получен сертификат о регистрации программы для ЭВМ. Положения работы доложены на 10 научно-практических конференциях различного уровня.

#### **Соответствие содержания основным положениям диссертации.**

Диссертационная работа построена по традиционному принципу и включает в себя обзор литературы, описание материалов и методов исследования, собственные результаты, изложенные в пяти главах, а также заключение, выводы и практические рекомендации по применению результатов исследования. Материал диссертационной работы изложен ясно и доступно. Обзор литературы позволяет составить представление о проблеме и понять её глубину и значимость. В разделе собственных исследований приведены общая характеристика больных с хроническим риносинуситом, результаты комплексного функционального исследования, позволяющие установить сложные клинико-патофизиологические связи заболевания с картиной заболевания.

Работа выполнена на высоком методическом и методологическом уровне с использованием современных информативных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Полученные результаты подвергнуты всестороннему клиническому анализу и глубокой статистической обработке с применением современных статистических алгоритмов, что определяет достоверность полученных данных. Результаты исследования сведены в подробные и наглядные таблицы, анализ которых, подтверждает выводы, сделанные автором. Положения и выводы диссертации логически вытекают из

полученных автором данных, что свидетельствует о научной зрелости диссертанта. Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации.

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 когнитивных нарушений и определяют возможность коррекции на начальном этапе терапии.

### **Ценность для науки и практики результатов работы.**

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 ХР доступно для медицинских учреждений любого уровня, применение ее позволит более индивидуально сформировать лечебные мероприятия и достичь более высоких результатов.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком методологическом уровне, стиль написания доступный для усвоения изложенного материала. Полученные результаты клинико-функционального исследования полости носа и околоносовых пазух, а также состояния когнитивных функций проанализированы в соответствии с требованиями и представлены для наглядности в таблицах и диаграммах. Выводы, полученные по результатам работы, соответствуют исследованному материалу и свидетельствуют о научной зрелости диссертанта.

### **Замечания по работе.**

В диссертационной работе Элизбаряна И.С. можно отметить ряд недостатков: грамматические и стилистические нарушения.

Несмотря на высказанное замечание в целом оно не снижает научно-практической значимости исследования и не влияет на положительную оценку диссертационной работы в целом.

Таким образом, диссертационная работа И.С. Элизбаряна «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки» расширяет представление о механизмах формирования нарушений в полости носа и околоносовых пазух у больных с сопутствующей патологией и позволяет оптимизировать мероприятия по выявлению, дальнейшему наблюдению и лечению таких пациентов, а также конкретизировать показания к хирургическому лечению при определенном наборе жалоб и клинической картине заболевания.

### **Заключение**

Диссертационная работа Элизбаряна Игоря Семеновича «Влияние хронического риносинусита на нейрокогнитивные способности пациента в спектре клинико-функциональной оценки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3 Оториноларингология и 3.1.17 Психиатрия и наркология является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, и представляет собой цельное, законченное научное исследование.

Учитывая высокий уровень методов функционального исследования в представленной диссертационной работе и широкий спектр используемых средств для достижения решения поставленных задач, а также уже полученные результаты исследования, представленная работа представляет интерес как у научном плане, так и как исследование, имеющее практическое применение.

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, позволившей определить роль хронического риносинусита в

возникновение когнитивных нарушений и проводить их коррекцию уже на начальном этапе терапии, что имеет 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.

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник, заведующий отделом  
гериатрической психиатрии ФГБНУ НЦПЗ,  
доктор медицинских наук  
(по специальностям психиатрия  
и наркология - 3. 1.17)

 И.В. Колыхалов

Дата: 21.10.2024

Подпись официального оппонента  
д.м.н. И.В. Колыхалова удостоверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ НЦПЗ,  
доктор медицинских наук

 А.Н. Бархатова



ФГБНУ «Научный центр психического здоровья» 115522, Москва, Каширское шоссе, 34  
+7 (495) 109-03-93 ncpz@ncpz.ru