

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Овчинникова Андрея Юрьевича о диссертационной работе Кузнецовой Валерии Сергеевны на тему: «Оптимизация ведения больных с круглогодичным аллергическим ринитом на фоне персистирующей респираторной внутриклеточной хламидийной инфекции», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.064.01 при ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Поиск рациональных подходов к ведению пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом и достижение стойкого терапевтического эффекта лечения данной группы пациентов являются одними из ведущих направлений в практике врача-оториноларинголога.

Лечение, согласно утвержденным клиническим рекомендациям, не во всех случаях позволяет добиться должного эффекта, так как современное течение круглогодичного аллергического ринита сложно и волнообразно. Основной причиной данного феномена является часто встречаемая полисенсibilизация пациентов.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена тем, что для достижения положительных результатов лечения необходим более точный диагностический поиск, позволяющий установить причину отягощенного течения данной аллергической патологии и на основе этого – рациональная терапия с высоким положительным эффектом.

Автор в своем диссертационном исследовании предлагает оптимизацию методов диагностики и лечения пациентов с аллергическим ринитом круглогодичной формы, которые позволят добиться стойкой ремиссии.

Научная новизна исследования

Впервые предложено определение персистирующего респираторного хламидиоза у пациентов с нестойкими ремиссиями круглогодичного аллергического ринита. Впервые отмечено, что персистенция респираторного хламидиоза может являться причиной, приводящей к нестойким ремиссиям круглогодичной формы аллергического ринита, а также автором доказана связь между уровнем интерлейкина-6 в сыворотке крови и респираторным хламидиозом у пациентов с данной патологией. Автором разработаны рекомендации по оптимизации ведения пациентов с круглогодичным аллергическим ринитом с нестойкими ремиссиями на фоне персистирующей респираторной внутриклеточной хламидийной инфекции и разработаны модели и метод работы с экспертной системой дистанционной коллективной диагностики данной группы пациентов.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций

В ходе диссертационного исследования были использованы современные стандартные клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования, применены методы математико-статистической обработки данных с использованием лицензионного программного обеспечения. Размер групп наблюдения адекватен, выборка исследования репрезентативна.

По материалам диссертации получены свидетельство о регистрации базы данных и патент на изобретение. Основные материалы диссертационного исследования докладывались и обсуждались на 5 научно-практических региональных конференциях и научно-практических конференциях с международным участием.

Основные положения, выносимые на защиту, и выводы исследования соответствуют цели, поставленным задачам и содержанию работы.

Общая оценка содержания работы

Диссертационная работа Кузнецовой В.С. состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 3 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений, списка литературы из 181 наименования, в том числе 110 отечественных, 71 англоязычных работ и приложений 1 и 2. Название работы соответствует сути исследования. Диссертационное исследование изложено на 140 страницах, содержит 2 приложения, 24 рисунка, 18 таблиц.

Во введении автором определены цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, обоснованы научная новизна и практическая значимость работы.

В главе «Обзор литературы» проводится анализ сведений из источников литературы, посвященных вопросу круглогодичного аллергического ринита: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. В данной главе отмечена роль персистирующей респираторной хламидийной инфекции в ЛОР-патологии и акцентировано внимание на том, что в связи с особенностью форм существования респираторная хламидийная инфекция может приводить к осложненному течению хронических заболеваний ЛОР-органов. В этой главе Валерия Сергеевна достаточно полно осветила вопрос современного течения круглогодичной формы аллергического ринита, а изложенные в обзоре литературы сведения определили цель и задачи работы.

В главе «Клинический материал. Объем и методы исследования» приведена характеристика дизайна и методов исследования. В главе также представлена характеристика пациентов, вошедших в клиническую часть исследования. Все данные обработаны с применением достоверных статистических методов, на основании этого можно сделать вывод об обоснованности полученных результатов.

Результаты собственных исследований изложены в 3 главах.

Первая глава посвящена клинической характеристике обследованных больных. Автор выявляет жалобы пациентов, лабораторно подтверждает

персистенцию респираторной внутриклеточной хламидийной инфекции и устанавливает основные визуальные признаки, характерные для данной патологии при объективном осмотре.

Во второй главе представлено описание разработанной схемы лечения больных круглогодичным аллергическим ринитом с нестойкими ремиссиями на фоне подтверждённой персистирующей респираторной внутриклеточной хламидийной инфекции, убедительно обосновано ее применение и подробно описаны полученные результаты лечения пациентов через 4 недели и через 3 месяца.

Автор полно обосновывает применение препаратов на каждом этапе лечения, производит анализ результатов терапии пациентов основной группы с применением разработанной схемы лечения и контрольной группы – с применением стандартного противоаллергического лечения.

В подглаве «Полученные результаты лечения через 4 недели» диссертант подводит первые итоги проведенного лечения, основываясь на результатах опроса жалоб, признаков патологии при объективном осмотре и уровне интерлейкина-6 сыворотки крови пациентов основной и контрольной групп. С целью избежаний готорнского эффекта (Howthorn effect) и эффекта плацебо автором проведено сравнение с параллельным контролем. Дополнительно произведено прогнозирование относительных рисков иметь симптомы для пациентов контрольной группы после лечения в сравнении с пациентами основной группы соответственно. Дополнительным исследованием автор показывает связь между повышенным уровнем интерлейкина-6, наличием антител класса IgG к возбудителю респираторного хламидиоза и высоким индексом авидности антител класса IgG к возбудителю респираторного хламидиоза.

В подглаве «Анализ результатов лечения через 3 месяца» производится оценка жалобы пациентов обеих групп, анализ уровня интерлейкина-6 сыворотки крови и осуществляется ПЦР-соскоб из носоглотки на выявление *Chlamydia pneumoniae*. Отмечается неэффективность базисной терапии пациентов

контрольной группы, которые подкреплены внеплановыми обращениями пациентов за медикаментозной помощью в 85 % случаев и положительным результатом ПЦР-диагностики. Анализируя полученные данные пациентов основной группы и учитывая отрицательный результат ПЦР-соскоба слизистой носоглотки на выявление *Chlamydia pneumoniae*, автор приходит к выводу о том, что разработанная схема лечения пациентов данной группы привела к должному терапевтическому эффекту – стойкой ремиссии.

В третьей главе автором предлагаются база знаний, модели, алгоритмы и протоколы работы автоматизированной экспертной системы, которые способствуют повышению уровня диагностики и позволяют уточнять диагноз в сомнительных случаях.

В Заключение диссертантом приведены основные результаты исследований и их подробный анализ. Сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации, нацеленные на применение в условиях амбулаторно-поликлинического приема, корректны, понятны и соответствуют цели и задачам исследования.

Заключение

Диссертация Валерии Сергеевны Кузнецовой «Оптимизация ведения больных с круглогодичным аллергическим ринитом на фоне персистирующей респираторной внутриклеточной хламидийной инфекции» изложена грамотным научным языком, логично выстроена, дополнена таблицами и рисунками, наглядно иллюстрирующими полученные данные. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и экспериментальном уровне.

Выводы диссертационной работы и представленные практические рекомендации информативны и полностью соответствуют полученным результатам.

Автореферат диссертационной работы оформлен в соответствии с общепринятыми правилами, информативен и содержит ее основные положения.

Публикации и апробация выносимых на защиту результатов

По материалам диссертации получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621102 от 13.03.2024 г. и патент на изобретение № 2825050 от 19.08.2024 г. Опубликовано 9 научных работ, из них 3 – в рецензируемом журнале, входящем в список, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России, и 1 – с индексацией в Scopus.

Замечания касаются ряда стилистических и орфографических неточностей и не умаляют научной ценности диссертации.

Заключение

Диссертация Валерии Сергеевны Кузнецовой «Оптимизация ведения больных с круглогодичным аллергическим ринитом на фоне персистирующей респираторной внутриклеточной хламидийной инфекции», представленная на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является законченной научно-квалификационной работой.

В работе на основании выполненных исследований осуществлено решение важной задачи, имеющей научно-практическое значение для оториноларингологии: разработка подхода к ведению пациентов с круглогодичной формой аллергического ринита с нестойкими ремиссиями.

Актуальность темы исследования, научная новизна, полученные результаты исследования, научно – практическая значимость выводов и практических рекомендаций, позволяют сделать вывод о том, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

12.12.2024г.