ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Лузан Софьи Александровны на тему «Влияние метеорологических факторов на частоту и степень тяжести носовых кровотечений нетравматического генеза в условиях Москвы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. (специальность 3.1.3 – Оториноларингология)

Носовые кровотечения практически всегда требуют оказания неотложной специализированной помощи. Нередко они возникают на фоне различных коморбидных заболеваний. На сегодняшний день опубликован ряд научных работ, посвященных изучению влияния погодных условий на возникновение носовых кровотечений, однако они имеют ограничения по перечню изучаемых погодных факторов, их региональным особенностям, коморбидной патологии больных.

В связи с этим, цель научной работы С.А. Лузан, направленной на совершенствование лечебно-профилактических мероприятий при носовых кровотечениях на основании изучения влияния метеорологических факторов в различные сезоны года в городе Москве является актуальной в научном плане и важной для практического здравоохранения.

Всесторонний подход к решению указанной цели определил ряд задач, которые автор последовательно выполнил на современном научном уровне.

Данная научная работа основана на результатах достаточного объема ретроспективного анализа архивного материала - 1507 историй болезни пациентов с нетравматическим носовым кровотечением, обратившихся в ГКБ им. Н.И. Пирогова за период с 2017 по 2020 год. Для оценки влияния коморбидных заболеваний на частоту обращений пациентов с носовым кровотечением были сформированы 3 группы в зависимости от степени тяжести коморбидной патологии (в соответствии со шкалой Charlson).

Для достижения поставленной цели также был проведен ретроспективный анализ ежедневных метеорологических показателей из открытой базы данных Всероссийского научно-исследовательского института гидрометеорологической информации. Полученные данные анализировали в зависимости от месяца обращения по поводу носового кровотечения и сезона года.

На основании результатов проведенных исследований автором впервые разработана и показана эффективность математической модели прогнозирования нетравматических носовых кровотечений на основе актуального прогноза погоды. Для удобства ее использования разработана программа ЭВМ.

Автореферат полностью отражает структуру диссертационной работы. Материалы диссертации, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации в автореферате изложены подробно и полно. Результаты исследований доложены и обсуждены на научных конференциях и

конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 4 – в центральной печати (журналы, включенные в перечень ВАК).

Заключение. Диссертационная работа Лузан С. А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований показано влияние метеорологических факторов на частоту возникновения носового кровотечения нетравматического генеза, усовершенствованы методы прогнозирования носового кровотечения, определено значение индекса коморбидности таких пациентов при решении вопроса об их госпитализации.

Совокупность полученных автором результатов можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для медицины, в частности оториноларингологии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Зав. кафедрой болезней уха, горла и носа с усовершенствованием врачей
Дагестанского государственного медицинского университета
Главный внештатный специалист СКФО
Заслуженный врач Республики Дагестан,
доктор медицинских наук, профессор

_____ Джамалудинов Ю. А.

Подпись Начальник управления кадров ФГБОУ ВО "Дагосмедуниверситет" Минздрава России

Начальник управления кадров Дагестанского государственного медицинского университета Обухова Наталья Витальевна

Республика Дагестан, г. Махачкала, пл. Ленина,1
8-928-230-50-71, unys@yandex.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лузан Софьи Александровны на тему «Влияние метеорологических факторов на частоту и степень тяжести носовых кровотечений нетравматического генеза в условиях Москвы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология).

Удельный вес носовых кровотечений в структуре обращений за экстренной оториноларингологической помощью остается высоким и по разным данным достигает 20%. Наличие коморбидных состояний отрицательно влияет на частоту и необходимость госпитализации пациентов с носовыми кровотечениями, в конечном итоге увеличивает затраты на их лечение, что важно учитывать при организации и оказании специализированной медицинской помощи.

К важным факторам риска возникновения носовых кровотечений относятся изменения метеорологических условий, в частности колебания температуры воздуха окружающей среды, оказывающие существенное влияние на гомеостаз и фуикциональное организма. Поэтому совершенствование лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с носовым кровотечением с учетом особенностей метеорологических факторов в различные сезоны года является актуальной научно-практической проблемой.

Для реализации цели исследования автором проведен всесторонний анализ историй болезни пациентов, обратившихся в приемное отделение и/или госпитализированных в оториноларингологическое отделение ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова (г. Москва) с диагнозом «Носовое кровотечение» за период 2017-2020 гг. В соответствии с задачами исследования, пациенты были распределены на группы в зависимости от индекса коморбидности. Клинические данные анализировались автором в зависимости от метеорологических показателей, содержащихся в базе данных Всероссийского научно - исследовательского института гидрометеорологической информации за указанный период (2017-2020).

Соискателем проведена комплексная оценка влияния метеорологических показателей на обращаемость пациентов с носовым кровотечением, влияния погодных условий на динамику у них свертывающей системы крови и показатели артериального давления, впервые предложена и доказана эффективность математической модели прогнозирования возникновения

носового кровотечения нетравматического генеза на основе актуального прогноза погоды.

Цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, результаты проведенных исследований, выводы и практические рекомендации в автореферате изложены подробно и полно.

Результаты исследования обсуждены на научных конференциях и конгрессах различного уровня. По материалам диссертации опубликованы 9 печатных работ, из них 4 – в центральной печати (журналы, включенные в перечень ВАК).

Таким образом, диссертационная работа Луван Софьи Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований разработан способ прогнозирования риска носового кровотечения с учетом влияния комплекса метеорологических показателей. Совокупность полученных результатов можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для оториноларингологии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденным Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Даю согласие на автоматизированную обработку данных.

Профессор кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Бойко Наталья Владимировна

«25» 03 2024г.

Подпись Н.В. Бойко заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России); 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29, Тел. (863)250-42-00, E-mail: okt@rostgmu.ru, оф.сайт https://rostgmu.ru/

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лузан Софьи Александровны на тему «Влияние метеорологических факторов на частоту и степень тяжести носовых кровотечений нетравматического генеза в условиях Москвы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 3.1.3 – Оториноларингология)

Носовое кровотечение – часто встречающееся состояние, которое является причиной обращения за неотложной медицинской помощью, а нередко – и госпитализации.

В большинстве случаев носовые кровотечения носят вторичный характер и связаны с наличием коморбидных состояний – в первую очередь заболеваниями сердечно-сосудистой системы, нарушениями коагуляции, патологией слизистой оболочки полости носа.

Одним из важных и малоизученных факторов риска возникновения носовых кровотечений являются изменения метеорологических условий, оказывающие существенное влияние на функциональное состояние организма, течение коморбидных заболеваний. Несмотря на заметное влияние сезонных колебаний метеофакторов на течение различных хронических заболеваний, в частности сердечно-сосудистой системы, исследования воздействия метеорологических факторов на частоту и тяжесть носовых кровотечений носят достаточно ограниченный и, в известной степени, противоречивый характер. В связи с этим, диссертационная работа Лузан С.А., посвященная изучению особенностей влияния метеорологических факторов в различные сезоны года на частоту и степень тяжести носовых кровотечений в городе Москве является актуальным исследованием, имеющим научное и практическое значение.

В автореферате диссертации представлены цель и задачи исследования, изложены результаты ретроспективного анализа 1507 историй болезни пациентов с нетравматическим носовым кровотечением, обратившихся в ГКБ им. Н.И. Пирогова города Москвы в период с 2017 по 2020 год. Автором изучено влияние колебаний ежедневных метеорологических показателей на частоту обращений по поводу носового кровотечения пациентов с различными коморбидными заболеваниями. На основании данных клинико-статистического анализа соискателем показано наличие причинно-следственной связи между метеорологических показателями и частотой обращений и госпитализации пациентов с носовым кровотечением.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 4 – в журналах, включенных в перечень ВАК. Автореферат полностью отражает

структуру диссертационной работы. Выводы соответствуют основным положениям и задачам исследования.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что в целом работа, выполненная Лузан Софьей Александровной представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем оториноларингологии, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Отзыв составил:
Заведующий кафедрой
оториноларингологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор Алексей Борисович Киселев

ул. Красный проспект, д.52, г. Новосибирск, 630091
тел+7(383)2266352
e-mail:kislor@list.ru

ОТДЕЛ КАДРОВ ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
«27» 03 2024.