

«Утверждаю»

Первый проректор – проректор  
по научной работе ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов»

доктор философских наук,  
профессор

Н.С. Кирабаев



« 12 » \_\_\_\_\_ 2018 года

## ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки России о научно-практической ценности диссертации Горносталёва Николая Яновича на тему «Пневмотампонада полости носа при носовых кровотечениях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

### Актуальность диссертационной темы

Диссертационная работа Горносталёва Н.Я. посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной оториноларингологии – доказательству приоритета пневмотампонады полости носа при спонтанных носовых кровотечениях (НК). Данное заболевание имеет широкое распространение среди населения всего земного шара и по статистике насчитывает не менее 60% людей, перенесших его хотя бы раз в жизни. По крайней мере треть из них нуждались в неотложной помощи. НК опасны рецидивированием и развитием профузных геморрагий, которые могут

привести к большой кровопотере, необратимым нарушениям свертывающей системы и, даже, летальному исходу. По этой причине спонтанные НК, не прекращающиеся самостоятельно, требуют экстренной адекватной помощи пациенту, в первую очередь, включающей остановку геморрагии, как правило, в виде тампонады полости носа. Интерес к данной проблеме обусловлен, прежде всего, наличием ряда существенных недостатков повсеместно применяемой традиционной марлевой тампонады. Среди них болезненность при установке и удалении тампонов, нарушение вентиляции околоносовых пазух и полостей среднего уха, невозможность контроля давления тампона на окружающие ткани. При такой тампонаде высока вероятность травмы слизистой оболочки полости носа при длительном нахождении тампона, что может стать причиной рецидива НК после извлечения тампонов. Альтернативой марлевой тампонаде полости носа при НК являются пневматические тампоны и гидротампоны, лишенные вышеуказанных недостатков. Однако, лишь некоторые из них сертифицированы и производятся серийно, например, катетер «Эпистопа-3» (РУ № ФСР2010/09260). Но в литературе отсутствуют данные о преимуществах использования «Эпистопа-3» при НК. Недостаточно изучены эффективность методики, степень травматизации слизистой оболочки при наложении катетера, переносимость манипуляции больными по сравнению с классической тампонадой. Не исследовалось влияние пневмотампонады на активность реснитчатого эпителия и состояние микроциркуляции слизистой оболочки полости носа. Указанные причины делают актуальным выбор оптимального метода для остановки спонтанных НК.

### **Научная и практическая ценность диссертации**

В работе на примере больных, страдающих артериальной гипертензией (АГ), обоснованы и сформулированы технические рекомендации при наложении катетера «Эпистопа-3» для остановки спонтанных НК. В

диссертации приведены доказательства эффективности применения данного пневмотампона при спонтанных НК различной степени выраженности, развившихся у больных с АГ. Также в работе показано, что качество жизни у пациента при катетеризации полости носа катетером «Эпистоп-3» выше по сравнению с таковым у больных с классической марлевой тампонадой. Пневмотампонаде отдается явное преимущество в силу большего удобства в осуществлении, минимальной травматизации слизистой оболочки, осложнений и рецидивов НК, а значит, и сокращения длительности пребывания пациента в стационаре.

Материалы диссертации и сделанные выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Описанные в работе результаты наблюдений обладают высоким научным и практическим значением. Все научные положения, выводы и практические рекомендации достаточно полно аргументированы и подкреплены данными статистического анализа. В практических рекомендациях представлены основные положения, исходящие из проведенных исследований. Их научное обоснование позволяет рассчитывать на широкое применение пневмотампонады катетером «Эпистоп-3» в оториноларингологии. Диссертационная работа характеризуется внутренним единством, логической последовательностью изложения, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в научном, так и в практическом аспектах.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Проведенное исследование позволило изучить влияние пневмотампонады полости носа катетером «Эпистоп-3» при спонтанных НК на фоне АГ и продемонстрировать ее явные преимущества, по сравнению с классической марлевой тампонадой. Тампонада катетером «Эпистоп-3» признана наименее травматичной, наиболее комфортной, простой в исполнении и экономически выгодной процедурой. Сформулированные

четкие технические критерии использования пневмотампона позволили усовершенствовать методику его применения.

Проведенное исследование имеет несомненную практическую значимость, поскольку его результаты позволили решить одновременно проблему сокращения времени постановки тампонады полости носа, ее лучшей переносимости и уменьшения количества койко-дней. В соответствии с указанным наблюдением, катетер «Эпистоп-3», по сравнению с традиционной марлевой тампонадой, меньше травмирует слизистую оболочку полости носа, оказывает более щадящее действие на ее функциональное состояние, визуальное состояние, является безопасным. В работе показано, что катетеризация «Эпистопом-3» не вызывает развития выраженной воспалительной реакции со стороны слизистой оболочки полости носа, что доказано мониторингом уровня С-реактивного белка сыворотки крови. Данный факт достоверно и объективно подтверждает отсутствие травматичности пневмотампонады и ее безопасность, что имеет существенное значение для пациентов, страдающих АГ.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

На основании проведенных исследований и полученных результатов рекомендовано более оптимальное применение тампонады полости носа при спонтанных НК на фоне АГ в практике оториноларинголога, терапевта, врача «Скорой помощи». Также для улучшения качества лечения НК предложено повсеместное использование катетера «Эпистоп-3» у взрослых в соответствии с выведенными техническими параметрами его применения. Результаты исследования применяются в комплексе лечения больных с НК в отделении оториноларингологии ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева» г. Ярославля, в отделении оториноларингологии ГБУЗ «Ярославская областная клиническая больница»,

в Центре онкологии «Голова-шея» ГБУЗ «Ярославская областная онкологическая больница», в отделении оториноларингологии НУЗ «Дорожная клиническая больница» на ст. Ярославль ОАО «РЖД». Материалы работы используются в учебно-педагогическом процессе на кафедре оториноларингологии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России.

### **Личный вклад автора**

Автор лично сформировал программу и участвовал в реализации всех этапов научно-исследовательской работы. Самостоятельно выполнял обследование и лечение пациентов, осуществлял катамнестическое наблюдение за больными. Произвел статистическую обработку полученных результатов и оформил их в самостоятельный законченный научный труд.

По теме диссертации автором опубликованы 8 печатных работ, из них 5 - в журналах, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по диссертации нет, имеются лишь небольшие погрешности стилистического характера и единичные опечатки, на которые автору указано в личной беседе и которые не умаляют достоинств работы.

Автореферат составлен по общепринятой форме и отражает основные положения диссертации.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Горносталёва Николая Яновича «Пневмотампонада полости носа при носовых кровотечениях» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по повышению эффективности лечения больных с носовыми кровотечениями путем применения пневмотампонады полости носа, что имеет существенное значение для развития оториноларингологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 и

пункта 10 раздела II «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 № 650, от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на научной конференции заседания кафедры оториноларингологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол № 6 от «05» февраля 2018 года.

Отзывы составил:

Заведующий

кафедрой оториноларингологии

Медицинского института

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,

заслуженный врач РФ,

доктор медицинских наук

(14.01.03 – болезни уха, горла и носа),

профессор

В.И. Попадюк

Директор

Медицинского института

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»,

доктор медицинских наук, профессор -



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
117198, город Москва, улица Миклухо - Маклая, дом 6.