ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фролкиной Екатерины Алексеевны на тему «Применение гелий-кислородной смеси при лечении пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

(специальность 3.1.3. – Оториноларингология)

В настоящее время проблема рубцового стеноза гортани и трахеи остается актуальной и вызывает научно-практический интерес у врачей различных специальностей, несмотря на всестороннюю изученность. Рынок медицинской техники и различные медицинские исследования ежегодно предлагают большое разнообразие новых методов и алгоритмов лечения пациентов с рубцовым стенозом подскладкового отдела гортани и шейного отдела трахеи. На сегодняшний день существует большое количество разнообразных методов хирургического лечения пациентов с рубцовым сужением просвета гортани и трахеи, однако частота рестенозов и неудовлетворительных результатов лечения до сих пор является высокой. Существующее в течение долгого времени нарушение проходимости дыхательных путей, неизбежно, осложняется дыхательной недостаточностью, что является одним из факторов, влияющим на исход лечения пациентов. Проблема респираторной поддержки таких пациентов еще не решена. Таким образом, можно заключить, что разработка методики ведения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи, включающей коррекцию дыхательных нарушений по-прежнему остается актуальной.

Целью научно-исследовательской работы Фролкиной Е.А. явилось повышение эффективности хирургического лечения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи за счет коррекции дыхательных нарушений посредством ингаляций подогретой гелий – кислородной смесью.

Методы, примененные Фролкиной Е.А. для проведения исследования, являются современными и соответствуют поставленной цели и задачам данной работы. Автором разработан новый метод эффективной коррекции дыхательных нарушений у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи посредством ингаляций подогретой гелий-кислородной смеси на до- и послеоперационном этапе, позволяющий скорректировать респираторный статус пациентов, сократить время репарации тканей и общее время лечения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи.

Фролкина Е.А. в экспериментальной части работы изучила и оценила респираторный статус пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи как до, так и после реконструктивных хирургических вмешательств; доказала эффективность использования ингаляций подогретой гелий-кислородной смесью для коррекции дыхательной недостаточности и положительное влияние применения данной смеси на течение послеоперационного периода у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи после различных реконструктивных хирургических вмешательств на гортани и трахее у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи. Следствием эксперимента стала разработка оригинальной методики коррекции респираторного статуса в периоперационном периоде у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи посредством ингаляций подогретой гелий-кислородной смесью. Данная методика является неинвазивной и позволяет сократить сроки реабилитации пациентов после операции, что доказывает её эффективность и безопасность.

Материалы диссертационной работы Фролкиной Е.А. доложены и обсуждены на научных конференциях и конгрессах различного уровня. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, 3 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент РФ на изобретение.

Таким образом, работа Фролкиной Е.А. «Применение гелий-кислородной смеси при лечении пациентов с рубцовым стенозом гортани и

трахеи» представляет законченное научно-квалифицированное исследование, посвященное разрешению одной из актуальных проблем оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п. 9 и п. 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 сам диссертант, Фролкина Е. А., заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – оториноларингология.

«02» 03 2023 г.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор А.Б. Киселев

ОТДЕЛ КАДРОВ

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

02 03 2023

Подпись А.Б. Киселев заверяю

Адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52
Телефон: +7 (383) 222-32-04
E-mail: kislor@list.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Фролкиной Екатерины Алексеевны на тему «Применение гелий-кислородной смеси при лечении пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

(специальность 3.1.3. – Оториноларингология)

Представленная работа Е.А.Фролкиной касается одной из важных проблем современной оториноларингологии – лечения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи. Существующие методы консервативного и хирургического ведения пациентов при данной патологии должны отличаться комплексностью, гарантирующей в том числе коррекцию хронической дыхательной недостаточности, которая в различной степени сопутствует рубцовым стенозам гортани и трахеи. Рубцовая деформация верхних дыхательных путей, несмотря на свою всестороннюю изученность, по-прежнему остается достаточно актуальной проблемой в практике врача-оториноларинголога. На сегодняшний день, несмотря на их постоянную модернизацию методов лечения, их эффективность остается недостаточной и по данным отечественной и зарубежной литературы составляет от 45 до 87,1%. Нарушение оксигенации тканей у пациентов с длительно существующим рубцовым стенозом гортани и трахеи способствует нарушению процесса регенерации тканей на послеоперационном этапе, что требует более детального подхода в периоперационном периоде к коррекции респираторного статуса.

Учитывая вышеизложенное, актуальной целью научного исследования явилось повышение эффективности хирургического лечения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи за счет коррекции дыхательных нарушений посредством ингаляций подогретой гелий – кислородной смесью.

Научно-исследовательская работа Е.А.Фролкиной, представляет несомненный научный и практический интерес.

В диссертационной работе Е.А.Фролкиной четко определены цель и задачи исследования, проведена экспериментальная работа по установлению частоты и степени выраженности хронической дыхательной недостаточности у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи, определена степень коррекции дыхательных нарушений после хирургического вмешательства в раннем послеоперационном периоде, степень коррекции дыхательных нарушений после хирургического вмешательства в раннем послеоперационном периоде у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи, проанализирована эффективность ингаляций гелий-кислородной смеси при коррекции респираторного статуса у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи, оценено влияние применения подогретой гелий – кислородной смеси на течение послеоперационного периода у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи после малоинвазивных и открытых реконструктивных оперативных вмешательств. В ходе научно-исследовательской работы разработана новая методика эффективной коррекции дыхательных нарушений у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи посредством ингаляций подогретой гелий-кислородной смеси на до- и послеоперационном этапе

Достаточный объем исследования, современный методический уровень проведенных исследований и статистический анализ полученных результатов позволили автору сделать достоверные выводы, которые полностью соответствуют поставленным задачам.

Результаты, полученные в диссертационной работе Е.А.Фролкиной, а также выводы и рекомендации, сформулированные автором, обладают необходимой степенью достоверности и научной новизны. Автором подробно изучен и оценен респираторный статус пациентов с рубцовым стенозом гортани

и трахеи как до, так и после реконструктивных хирургических вмешательств. Также доказана эффективность использования ингаляций подогретой гелий-кислородной смесью для коррекции дыхательной недостаточности у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи. Доказано положительное влияние применения подогретой гелий – кислородной смеси на течение послеоперационного периода у пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи после различных реконструктивных хирургических вмешательств на гортани и трахее, что позволяет сократить время репарации тканей и общее время лечения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи

Внедрение практических рекомендаций, сформулированных в результате проведённого исследования, в работу врачей-оториноларингологов стационарного звена, способно повысить качество лечения пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи.

Выводы достаточно полно отражают положения диссертационной работы, выносимые на защиту, материалы исследования подробно освещены в научных публикациях и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 3 из них - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент РФ на изобретение.

Таким образом, работа, выполненная Е.А.Фролкиной представляет собой законченное научно-практическое исследование, посвященное разрешению одной из актуальных проблем оториноларингологии, 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 сам диссертант, Е.А.Фролкина, заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 3.1.3 – оториноларингология.

«01» 03 2023 г.

Заведующий кафедрой ЛОР болезней
ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России
д.м.н., профессор Семенов В.Ф.

Адрес: 350063, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. имени Митрофана Седина, 4 (Центральный микрорайон)
Тел. +7 (800) 444-19-20; E-mail: corpus@ksma.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
Специалист по кадрам
Минздрава России
О.Г. Криванко