

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, доцента, заведующего отделением анестезиологии и реанимации I Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского» Зайцева Андрея Юрьевича на диссертационную работу Круглякова Николая Михайловича «Применение пункционно-дилатационной трахеостомии по методике Фрова у пациентов высокого периоперационного риска», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. – «Анестезиология и реаниматология».

Актуальность исследования

Согласно современным представлениям, важную роль в профилактике осложнений при выполнении пункционно-дилатационной трахеостомии играет выбор методики и метода контроля, особенно у пациентов реанимационного профиля. Группы пациентов с избыточной массой тела и ожирением, нейрореанимационные пациенты с высоким риском развития внутричерепной гипертензии (ВЧГ) в периоперационном периоде, а также больные с высоким риском геморрагических осложнений на фоне терапевтической гипокоагуляции при проведении экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО) и не только, предполагают использование максимально безопасной методики трахеостомии. Поэтому изучение особенностей методик трахеостомии и методов контроля, несомненно, является актуальной задачей современной анестезиологии.

Научная новизна исследования

Диссертационная работа посвящена важной проблеме обеспечения безопасности при проведении пункционно-дилатационной трахеостомии по методике Фрова под ультразвуковым контролем у пациентов с высоким периоперационным риском. В представленной работе автором совместно с научным руководителем предложена и реализована стратегия выявления и профилактики периоперационных осложнений при выполнении пункционно-дилатационной трахеостомии по методике Фрова у реанимационных пациентов. Было изучено и доказано преимущество применения данной

методики, что позволило повысить эффективность и безопасность у данного контингента пациентов. Научная новизна работы не вызывает сомнений.

Оформление и содержание диссертационной работы

Диссертационная работа Круглякова Николая Михайловича выполнена в виде рукописи согласно государственному стандарту РФ (ГОСТ Р 7.011-2011) и содержит все требуемые разделы: список сокращений, введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, заключение, практические рекомендации, список литературы, иллюстративный материал.

Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала: автором проведено клиническое, лабораторное и инструментальное исследование 158 пациентов, последовательно поступивших в отделение анестезиологии и реанимации №2 с различными заболеваниями, при которых требовалось выполнение трахеостомии.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Основной целью работы является улучшение результатов выполнения пункционно-дилатационной трахеостомии у пациентов высокого периоперационного риска с использованием методики Фрова под ультразвуковым контролем. В задачи исследования входило изучение безопасности и особенностей выполнения данной процедуры у пациентов с избыточной массой тела и ожирением, нейрореанимационных пациентов с риском развития внутричерепной гипертензии, а также у пациентов с риском геморрагических осложнений на фоне терапевтической гипокоагуляции при ЭКМО.

Методы статистической обработки данных соответствуют современным требованиям и уровню диссертационного исследования. Выводы работы основаны на фактическом материале, полностью отражают суть проведенного исследования и соответствуют поставленным задачам и целям. Достоверность результатов исследования сомнений не вызывает.

На основании анализа полученных данных автором разработан научно обоснованный алгоритм выполнения пункционно-дилатационной

трахеостомии у реанимационных пациентов высокого периоперационного риска, который позволит врачам-анестезиологам-реаниматологам сократить время проведения операции и минимизировать периоперационные риски.

Практические рекомендации, предложенные автором, имеют прикладное значение в клинической практике. Тема исследования и полученные результаты представляют практическую направленность для врачей анестезиологов-реаниматологов.

Замечания по содержанию и оформлению диссертационной работы

Представленная работа отражает все этапы диссертационного исследования. В диссертации имеется ряд погрешностей стилистики изложения и оформления, которые не имеют принципиального значения и не умаляют научно-практическую значимость работы.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации, сведения о публикациях

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, полностью отражает содержание диссертационной работы. По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы в рецензируемых журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии.

Заключение

Диссертационная работа Круглякова Николая Михайловича «Применение пункционно-дилатационной трахеостомии по методике Фрова у пациентов высокого периоперационного риска» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача — улучшение выполнения и снижение осложнений пункционно-дилатационной трахеостомии у пациентов высокого периоперационного риска с использованием методики Фрова под ультразвуковым контролем.

Представленная диссертационная работа по актуальности темы, объему, новизне полученных результатов, а также практической значимости

полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п.9 «Положение о порядке присуждения ученой степени», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Кругляков Николай Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий отделением анестезиологии и реанимации №1 Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Зайцев Андрей Юрьевич



Подпись д.м.н., доцента А.Ю. Зайцева заверяю:
Ученый секретарь, ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», доктор
медицинских наук

Михайлова Анна Андреевна



Дата «10» ноября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Адрес: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2

Телефон: +7(499) 246-63-69

Сайт: <https://med.ru>

e-mail: info@med.ru