

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по науке
и международным связям ГБУЗ
МО МОНИКИ им.
М.Ф.Владимирского

д.м.н., профессор

Какорина Е.П.

« 8 » сентября 2023г.



Отзыв

**ведущей организации государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области «Московский областной научно-
исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского» о
научно-практической значимости диссертации Крюковой Элеоноры
Георгиевны на тему «Выбор метода вводной анестезии у онкологических
больных с синдромом медиастинальной компрессии» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12
анестезиология и реаниматология».**

Актуальность темы диссертации.

Проведение анестезии пациентам с синдромом сдавления средостения до настоящего времени вызывает затруднения у анестезиологов, так как связано с риском развития опасных для жизни состояний. Проблема обусловлена трудностью оценки степени компрессии средостения и связанных с ней рисков вводной анестезии в предоперационном периоде, поскольку у бодрствующего пациента синдром медиастинальной компрессии часто протекает бессимптомно или с незначительной симптоматикой. Осложнения, такие как расстройства гемодинамики и трахеобронхиальный коллапс, развиваются только на фоне индукции в анестезию и применения мышечных релаксантов.

Определенные трудности вызывает не только диагностика степени медиастинальной компрессии на предоперационном этапе, но и выбор наиболее безопасной методики вводной анестезии. Использование современных анестезиологических техник и препаратов дает возможность снизить риск вводной анестезии у данной категории пациентов. Предпринятое автором изучение течения индукции анестезии у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии представляется весьма актуальным, поскольку публикаций, посвященных этой теме крайне мало, как в отечественных, так и в зарубежных источниках.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые предложена методика, основной частью которой является проведение ортостатической функциональной пробы для диагностики компрессии средостения у пациентов с массивными опухолями средостения. Оценена ее безопасность и информативность для прогнозирования риска развития осложнений во время вводной анестезии у 48% пациентов.

Впервые проанализировано влияние вида вводной анестезии на показатели гемодинамики и легочную вентиляцию у пациентов в зависимости от наличия и отсутствия компрессии средостения по результатам функциональной пробы. Определен наиболее безопасный вид вводной анестезии у пациентов высокого риска развития вентиляционных и гемодинамических осложнений – ингаляционная индукция севофлураном.

Проведен сравнительный анализ результатов ингаляционной и стандартной внутривенной индукции у пациентов с массивными образованиями средостения.

Связь с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Исследование выполнено в соответствии с планом научно – исследовательской работы отделения кардиоанестезиологии и реанимации

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Личный вклад автора

Цель и задачи научного исследования, его дизайн, разработаны совместно с научным руководителем. Автором самостоятельно и совместно с сотрудниками отделения анестезиологии-реанимации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Самарский областной онкологический диспансер выполнена функциональная проба и проведена общая анестезия пациентам, включенным в исследование.

Лично осуществлен сбор фактического материала, выполнен аналитический обзор литературы, сформированы компьютерные базы данных, проведена статистическая обработка данных, написан текст диссертации.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций

Диссертационная работа Крюковой Элеоноры Георгиевны выполнена на высоком научно – методическом уровне. Достоверность результатов работы обеспечена рациональным дизайном исследования и достаточным количеством выборки клинических наблюдений (130 пациентов).

Автором применены современные методы статистического анализа полученных данных, такие, как критерий Манна-Уитни-Вилкоксона, парный критерий Вилкоксона. Полученные результаты достоверны, научные положения и выводы основаны на достаточном фактическом материале.

Положения, практические рекомендации и выводы логично вытекают из текста, четко сформированы и аргументированы.

При проведении анализа полученных результатов использованы современные методы статистической обработки данных. Проведенный объем исследования позволяет сделать статистически достоверные выводы. Выводы логически вытекают из полученных автором данных и соответствуют цели и

задачам, отражают содержание и основные положения диссертационной работы.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования Крюковой Элеоноры Георгиевны опубликовано 14 научных работ, в том числе в 3 журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Предложена безопасная, неинвазивная объективная методика оценки степени выраженности синдрома медиастиальной компрессии, не требующая наличия сложного и дорогостоящего оборудования, специальных навыков у персонала отделений анестезиологии – реанимации. В диссертации определен наиболее безопасный вид вводной анестезии у пациентов высокого риска развития вентиляционных и гемодинамических осложнений с синдромом медиастиальной компрессии – ингаляционная индукция севофлураном.

Полученные результаты внедрены в клиническую практику работы отделения анестезиологии-реанимации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарский областной онкологический диспансер». На основе практических рекомендаций сформулирован внутренний протокол отделения. Полученные результаты внедрены в учебный процесс кафедры анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования Самарского государственного медицинского университета.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты проведенного исследования показали возможность прогнозирования на предоперационном этапе развития гемодинамических и дыхательных расстройств у пациентов с массивными новообразованиями средостения с помощью функциональной ортостатической пробы, что повышает безопасность анестезиологического обеспечения.

Материалы диссертации могут быть использованы в повседневной практике любого отделения анестезиологии и реанимации, где оказывается медицинская помощь пациентам с синдромом медиастиальной компрессии. Кроме этого рекомендуется использовать методику в программах для подготовки студентов медицинских вузов, ординаторов и повышении квалификации практических врачей.

Заключение

Диссертационная работа Крюковой Элеоноры Георгиевны на тему «Выбор метода вводной анестезии у онкологических больных с синдромом медиастиальной компрессии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – повышение безопасности и качества анестезии у пациентов с массивными опухолями средостения.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, от 01.10.2018 №1168), а сам автор, Крюкова Элеонора Георгиевна, достойна

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Отзыв обсужден на совместной конференции отделения анестезиологии и кафедры анестезиологии и реанимации ФУВ ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» (протокол №3 от 3 февраля 2023 г.).

Руководитель отделения анестезиологии,
заведующий кафедрой
анестезиологии и реанимации ФУВ
ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»,
доктор медицинских наук, доцент

Овезов А.М.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
Россия, 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2
Тел.: 8 (495)681-55-85
email: moniki@monikiweb.ru
www.monikiweb.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Овезова Алексея Мурадовича заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М. Ф. Владимирского, доктор
медицинских наук, профессор

Берестень Н.Ф.

« 8 » февраля 2023 г.

