Заключение диссертационного совета 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского» по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Аттестационное дело №___

решение диссертационного совета от 28.02.2023 г. №6

О присуждении Крюковой Элеоноре Георгиевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор метода вводной анестезии у онкологических больных с синдромом медиастинальной компрессии» по специальности 3.1.12 «анестезиология и реаниматология» принята к защите 25.10.2022 г., протокол № 34 диссертационным советом 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991 г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Приказ Рособрнадзора № 105/нк от 11.04.2012 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01 (24.1.204.01).

Соискатель Крюкова Элеонора Георгиевна, 1974 года рождения, в 1997 году окончила факультет «лечебное дело» «Самарского государственного медицинского университета» МЗ РФ.

С 2001 года по июль 2007 года работала врачом-анестезиологом-реаниматологом в Самарской городской больнице №1 им. Н.И. Пирогова. Прошла первичную специализацию по курсу «Анестезиология и реаниматология» в 2001 г. С июля 2007 года по сентябрь 2020 г - врач анестезиолог-реаниматолог в «Самарском областном клиническом онкологическом диспансере. С сентября 2020 года переведена на должность заведующего отделением анестезиологии – реанимации областной этого диспансера . С 2017 года по 2019 год была прикреплена в качестве внешнего соискателя в Федеральном государственном бюджетном научном

учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского».

Диссертация выполнена в отделении анестезиологии и реанимации IIФедерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского».

Справка №37/18 о сдаче кандидатских экзаменов по иностранному языку и истории и философии науки выдана 24.12.2018 г. Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Самарский государственный медицинский университет.

Справка №8/18 о сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине выдана 23.05.2018 г. Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

Хороненко Виктория Эдуардовна - доктор медицинских наук, профессор, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А.Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, заведующая отделом анестезиологии и реанимации.

Петрова Марина Владимировна - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», заместитель директора по научно-клинической работе.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского». В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном Овезовым Алексеем Мурадовичем, доктором медицинских наук, доцентом, главным

научным сотрудником, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии ГБУЗ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, указано, что диссертация является законченной, самостоятельной, научно – квалификационной работой, посвященной актуальной задаче анестезиологии-реаниматологии – проведению вводной анестезии пациентам с синдромом сдавления средостения. Предпринятое автором изучение течения индукции анестезии у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии представляется актуальным, поскольку публикаций, посвященных этой теме, крайне мало как в отечественных, так и в зарубежных источниках.

Автором впервые проанализировано влияние вида вводной анестезии на показатели гемодинамики и легочную вентиляцию у пациентов в зависимости от наличия или отсутствия компрессии средостения по результатам функциональной пробы. Предложена безопасная, неинвазивная, объективная методика оценки выраженности медиастинальной компрессии. Определен наиболее безопасный вид вводной анестезии у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, могут быть использованы в клинической практике онкологических стационаров. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден и одобрен на совместной конференции отделения анестезиологии и кафедры анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского протокол № 3 от 03 февраля 2023года.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Основные публикации:

1. Крюкова Э.Г. Предикторы гемодинамических и дыхательных нарушений на фоне общей анестезии у больных с синдромом медиастинальной компрессии. / **Крюкова Э.Г.,** Стадлер В.В., Шарипов Р.А., Воздвиженский М.О., Стадлер Е.Р. // Известия Самарского научного центра РАН – 2015 - С.574-578
2. Крюкова Э.Г. Оценка риска развития осложнений во время вводной анестезии у пациентов с массивными опухолями средостения. /**Крюкова Э.Г.**, Аксельрод Б.А, Стадлер В.В., Воздвиженский М.О. // Вестник анестезиологии и реаниматологии. - 2018 - №5 - С. 39-43.
3. Крюкова Э.Г. Выбор метода вводной анестезии у онкологических больных с синдромом медиастинальной компрессии. / **Крюкова Э.Г.**, Аксельрод Б.А., Стадлер В.В., Воздвиженский М.О. // Медицинский вестник Башкортостана. - 2018 – Т.13 - №4 - С.5-8

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации основывался на их широкой известности в анестезиологии и реаниматологии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Другие отзывы не поступали.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- изучено влияние синдрома медиастинальной компрессии на гемодинамику и легочную вентиляцию в процессе индукции в анестезию;
- проведено сравнение течения внутривенной вводной анестезии у пациентов с наличием и отсутствием синдрома медиастинальной компрессии;

- проведено сравнение течения вводной анестезии методом тотальной внутривенной анестезии и ингаляционной индукции у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

- определен безопасный, неинвазивный, объективный метод предоперационного прогнозирования развития интраоперационных осложнений, обусловленных прогрессированием синдрома медиастинальной компрессии у больных с опухолями средостения;
- предложена вводная анестезия методом ингаляционной индукции с использованием севофлурана, без использования мышечных релаксантов, с сохранением спонтанного дыхания пациента, позволяющая повысить безопасность индукции в анестезию у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии, выявленном в результате функциональной пробы, с высоким риском развития осложнений,

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

- результаты проведенного исследования расширяют возможности прогнозирования риска осложнений вводной анестезии у пациентов с массивными новообразованиями средостения;
- выбрана информативная и безопасная функциональная проба для определения предикторов развития осложнений вводной анестезии у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии;
- выбрана оптимальная методика индукции в анестезию у пациентов с синдромом медиастинальной компрессии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- на основании собственных результатов обследования 130 пациентов с опухолями средостения предложена функциональная проба, позволяющая выявить синдром медиастинальной компрессии и связанные с ним риски вводной анестезии, разработан протокол обследования пациентов с опухолями средостения;

- идея базируется на анализе результатов вводной анестезии у 130 пациентов с опухолями средостения, использованы современные методы анестезии и интраоперационного мониторинга;
- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации.

В работе использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации

Личный вклад соискателя состоит в поиске, переводе и анализе литературы по теме работы. Совместно с научным руководителем определены цель и задачи исследования, проведен подбор и анализ фактического материала, его статистическая обработка. Проведение функциональной пробы и анестезиологического пособия пациентам, включенным в исследование, выполнены автором лично.

На заседании 28 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Крюковой Элеоноре Георгиевне ученую степень кандидата медицинских наук за проведение исследований, направленных на повышение безопасности обеспечения вводной анестезии у больных с синдромом медиастинальной компрессии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них - 10 докторов наук по специальности 3.1.12 – «анестезиология и реаниматология», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета 24.1.204.01
академик РАН Ю.В.Белов

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.204.01
доктор медицинских наук В.В.Никода

28.02.2023 г.