

В 2007 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 4-16 выдана в 2016 году государственным бюджетным учреждением здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского».

Научный руководитель: Алексей Мурадович Овезов - доктор медицинских наук, доцент, руководитель отделения анестезиологии, заведующий кафедрой анестезиологии и реанимации факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Научный консультант: Александр Сергеевич Аллахвердян - доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник хирургического торакального отделения, профессор кафедры онкологии и торакальной хирургии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Анализ диссертационной работы Н.Н. Анипченко «Патофизиологическое обеспечение и оптимизация анестезиологического обеспечения лапароскопических операций по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы» показал, что данное исследование можно охарактеризовать как законченный научно-квалификационный труд, имеющий существенное значение для анестезиологии. Представленная работа посвящена актуальной проблеме - анестезиологическому

обеспечению лапароскопических операций на пищеводно-желудочном переходе, для которых характерно сочетание пневмоперитонеума и пневмомедиастинума. Детально описаны интраоперационные изменения основных показателей гемодинамики, биомеханики дыхания и газового состава крови. Работа имеет важное практическое значение, предлагая и обосновывая анестезиологическую тактику в случае развития карбокситоракса, позволяющую избежать дренирования плевральной полости и хирургической конверсии в открытую операцию.

Личное участие автора

Целью диссертационной работы Н.Н. Анипченко было повышение эффективности и безопасности анестезиологического обеспечения лапароскопических операций по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы, основываясь на понимании патофизиологического воздействия сочетания карбоксиперитонеума и карбоксимедиастинума.

Для достижения поставленной цели были сформулированы 4 задачи исследования.

1. Оценить состояние гемодинамики и биомеханики дыхания при лапароскопических операциях по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы, проводимых в условиях общей анестезии с искусственной вентиляцией легких.

2. Определить необходимый объем интраоперационного мониторинга при операциях, проводимых в условиях сочетания карбоксиперитонеума и карбоксимедиастинума, для обеспечения безопасности пациента.

3. Определить оптимальный вид общей анестезии для лапароскопических операций по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы.

4. Разработать алгоритм интраоперационной диагностики карбокситоракса и соответствующую анестезиологическую тактику, позволяющую избежать хирургическую конверсию.

Автор самостоятельно проводил анестезиологическое обеспечение операций пациентов, вошедших в исследование, и самостоятельно обеспечил интраоперационный стандартный и расширенный мониторинг, включая импедансную кардиографию, инвазивное измерение артериального давления. Автором была проведена статистическая обработка и всесторонний анализ полученных данных; опубликованы 18 научных публикаций по теме диссертации, 6 из которых - в научных изданиях, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационное исследование выполнено на достаточном клиническом материале (66 пациентов).

Все научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, научно обоснованы и аргументированы. Их достоверность подтверждена статистическим анализом, выполненным на высоком качественном уровне. Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют несомненное научное и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость работы

Впервые выполнена комплексная оценка патофизиологических изменений гемодинамики и биомеханики дыхания при лапароскопических операциях по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы, а также проведена сравнительная оценка данных изменений при тотальной внутривенной анестезии (на основе пропофола) с искусственной вентиляцией легких и комбинированной общей анестезии (на основе севофлурана) с искусственной вентиляцией легких.

Предложен и научно обоснован объем мониторинга, необходимый для обеспечения безопасности пациента во время операций, проводимых в условиях сочетания карбоксиперитонеума и карбоксимедиастинума.

Впервые сформулирован алгоритм интраоперационной диагностики пневмоторакса и анестезиологических мероприятий, позволяющих в 100 % случаев избежать дренирования плевральной полости, ушивания медиастинальной плевры и хирургической конверсии в открытую операцию, что приводило к психологическому и физическому дискомфорту пациента, значимой лучевой нагрузке (минимум 0,6 мЗв, что составляет 60 % от годовой допустимой эффективной эквивалентной дозы) и увеличению продолжительности стационарного лечения (в среднем на 6 койко-дней).

Полученные результаты внедрены в практическую деятельность отделения анестезиологии и реанимации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Полнота опубликованных научных результатов

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на:

- 1) Всероссийской конференции с международным участием «Избранные вопросы анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии» (г. Москва, 31.03.2016-1.04.2016);
- 2) XVI Всероссийской конференции с международным участием «Жизнеобеспечение при критических состояниях» (г. Москва, 27.11.2014);
- 3) научно-практической конференция «Хирургия грыж пищеводного отверстия диафрагмы, брюшной стенки» (г. Москва, 16.09.2016);
- 4) VI Межрегиональном научно-методическом конгрессе анестезиологов-реаниматологов «Анестезия и интенсивная терапия критических состояний» (г. Москва, 2.11.2016);
- 5) заседании Московского областного научно-практического общества анестезиологов-реаниматологов (г. Москва, 6.09.2016);
- 6) совместной научной конференции сотрудников отделений реаниматологии и анестезиологии, кафедры анестезиологии и реанимации,

кафедры онкологии и торакальной хирургии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского» 13 июня 2017 г. (протокол № 9 от « 13 » июня 2017 г.).

Основные результаты диссертации опубликованы в 18 научных работах, из которых 6 входят в перечень научных изданий, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией.

Таким образом, диссертационная работа отвечает требованиям, установленным "Положением о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (ред. от 02.08.2016), и соответствует специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Диссертация «Патофизиологическое обеспечение и оптимизация анестезиологического обеспечения лапароскопических операций по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы» Анипченко Н.Н. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Постановили изменить тему диссертационной работы «Патофизиологическое обеспечение и оптимизация анестезиологического обеспечения лапароскопических операций по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы» на «Анестезиологическое обеспечение лапароскопических операций по поводу ахалазии кардии и грыж пищеводного отверстия диафрагмы».

Заключение принято на заседании сотрудников отделений реаниматологии и анестезиологии, кафедры анестезиологии и реанимации, кафедры онкологии и торакальной хирургии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения

Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского» от 13.06.2017 г.

На заседании присутствовали 21 чел. Результаты голосования:

«за» - 21 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет.

Протокол № 9 от « 13 » июня 2017 г.

Председатель:

Профессор кафедры анестезиологии и реанимации
факультета усовершенствования врачей
государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области «Московский
областной научно-исследовательский клинический
институт им М.Ф. Владимирского»,
доктор медицинских наук, профессор



И.А. Козлов

Подпись профессора И.А. Козлова заверяю.

Ученый секретарь
государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области «Московский
областной научно-исследовательский клинический
институт им М.Ф. Владимирского»,
кандидат медицинских наук



Д.А. Куликов