

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проектор по научной работе  
ФГБОУ ВО МГМСУ им А.И. Евдокимова

Е.А. Вольская



« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

**Отзыв ведущей организации**

**- ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» министерства здравоохранения**

**российской Федерации о научно-практической ценности**

**диссертации Барановой Веры Александровны**

**«Оптимизация параметров карбоксиперитонеума у пациентов,**

**оперируемых с помощью лапароскопических методик»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских**

**наук по специальности 14.01.17 - хирургия**

**Актуальность темы выполненной работы**

В современной хирургии отмечается постоянный и закономерный рост количества эндовидеохирургических операций. Причинами такого широкого внедрения оперативных вмешательств на основе малоинвазивных технологий являются их малая травматичность и высокая эффективность. В связи с хорошей переносимостью минимально-инвазивных вмешательств, в литературе появилось большое количество сообщений, посвященных расширению показаний к проведению видеолапароскопических оперативных вмешательств. В то же время накопленный практический опыт выполнения лапароскопических операций демонстрирует, что ряд вопросов, связанных с выполнением таких операций еще не решен, в связи с чем, выполненная работа обладает несомненной актуальностью.

В связи с вышеизложенным, улучшение результатов хирургического лечения больных, оперируемых с помощью лапароскопических методик с

применением карбоксиперитонеума, остается важной задачей, чему и посвящено диссертационное исследование Барановой В.А.

Автором на основании анализа полученных результатов, определены факторы, способствующие развитию сердечно-сосудистых и легочных осложнений во время проведения эндовидеохирургических операций и в раннем послеоперационном периоде, разработаны прогностические таблицы, позволяющие оценить риск развития этих осложнений.

### **Научная и практическая ценность диссертации**

Барановой В.А. впервые выявлены закономерности развития легочных осложнений после выполнения лапароскопических оперативных вмешательств при использовании карбоксиперитонеума на уровне 6 мм рт. ст. и 12 мм рт. ст., а так же в зависимости от продолжительности операции, возраста и степени ожирения пациентов. Выявлены и изучены закономерности развития нарушений регуляции сердечного ритма на этапах выполнения эндовидеохирургических вмешательств. Впервые выявлены и изучены особенности межклеточных взаимодействий в периферической крови у пациентов, оперированных с помощью эндовидеохирургических методик, а так же отмечена их сопряженность с уровнем карбоксиперитонеума, используемого во время операции.

На основании анализа полученных результатов, определены факторы, способствующие развитию сердечно-сосудистых и легочных осложнений во время проведения эндовидеохирургических операций и в раннем послеоперационном периоде. Ключевым звеном, проведенной автором работы явилась разработка прогностических таблиц, позволяющих оценить риск развития этих осложнений.

### **Обоснованность и достоверность результатов исследования**

Для реализации цели и поставленных задач исследование проводилось в несколько этапов на базе хирургического и гинекологического отделений ГБУЗ «ОКБ» г. Твери и дополнено данными анализа архивного материала.

На 1 этапе исследования (Анализ частоты развития легочных осложнений в послеоперационном периоде, основанный на работе с данными архивного материала и собственного обследования 580 пациентов.) проанализированы истории болезни 7407 пациентов. На 2 и 3 этапах исследования (Клинико-anamнестическое обследование. Вариационная пульсометрия, проводимая на этапах оперативного лечения.) обследовано 580 больных. На 4 этапе проводимого исследования (определение частоты эндогенного ауторозеткообразования в периферической крови на этапах оперативного лечения) обследовано 80 пациентов. На 5 этапе исследования (Составление таблиц прогностического риска развития сердечно-сосудистых и легочных осложнений) обследовано 7987 пациентов. Выявлены факторы риска, а так же проведен анализ этих факторов, которые могли повлиять на развитие сердечно-сосудистых и легочных осложнений у пациентов в ходе выполнения лапароскопических операций или непосредственно сразу после нее, а так же при помощи дисперсионного анализа определена доля влияния этих факторов на прогноз развития осложнений и составлены таблицы, позволяющие оценить этот прогноз. Выбраны только те из факторов, на которые в той или иной степени можно повлиять (в какой-то мере устранимые и имеющие практическое значение) и которые оказали наиболее существенное влияние.

Комплекс проведенного обследования больных основан на высоко современных и высоко информативных методиках и соответствует поставленным задачам.

Логичность, аргументированность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, подтверждена корректными методами статистической обработки.

#### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

В ходе проведенных исследований показано, что показатели вариационной пульсометрии, а так же эндогенного ауторозеткообразования могут быть использованы в качестве дополнительных критериев выявления

факторов риска при прогнозировании возможности развития сердечно-сосудистых и легочных осложнений у пациентов, а так же для определения степени напряженности карбоксиперитонеума при проведении эндовидеохирургических оперативных вмешательств.

Разработаны таблицы для прогнозирования риска развития сердечно-сосудистых и легочных осложнений у пациентов при проведении эндовидеохирургических операций, которые могут быть использованы врачами-хирургами стационаров при выборе допустимого уровня карбоксиперитонеума при проведении оперативного вмешательства.

Кроме того, результаты проведенного диссертационного исследования дают основу для дальнейших научных изысканий возможностей совершенствования существующих технологий по исключению влияний напряженного карбоксиперитонеума на организм пациента и разработке новых. В частности, сама тематика диссертации раскрывает перспективы изучения и разработки методик и операционной аппаратуры, способных самостоятельно определять оптимальный индивидуальный уровень карбоксиперитонеума у пациентов, которым предстоит эндовидеохирургическое оперативное вмешательство.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Теоретические и научно-практические вопросы, затрагиваемые в диссертационной работе, результаты исследования включены в программу обучения клинических ординаторов, аспирантов кафедры госпитальной хирургии, а так же слушателей цикла Учебно-научного лечебно-диагностического центра малоинвазивных технологий в хирургии. Материалы проведенного диссертационного исследования используются в практической деятельности врачей-хирургов хирургического отделения ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница», диагностического центра ФБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, ФКЛПУ «Областная больница» ФКУЗ МСЧ-69 ФСИН России (город Торжок).

## **Соответствие диссертации требованиям ВАК**

Диссертация изложена на 172 страницах, выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера и состоит из введения, шести глав, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, указателя используемой литературы. Работа проиллюстрирована 18 таблицами, 14 рисунками. Библиография представлена 308 источниками, в том числе отечественных авторов – 200, иностранных – 108.

В опубликованных научных работах автором отражены все этапы и результаты проведенного исследования.

### **Замечания**

1. Во введении нет положений, выносимых на защиту.
2. Очень много не принятых в литературе сокращений, которые затрудняют чтение текста. Список сокращений приведен на 146 странице между практическими рекомендациями и списком литературы. Его надо было привести или в самом начале или в конце.
3. Из работы нет четкой ясности, какой уровень карбоксиперитонеума является наиболее оптимальным для профилактики сердечно-сосудистых и легочных осложнений, свидетельством чему являются 1 и 2 выводы.

Выявленные замечания не носят принципиальный характер. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

### **Заключение**

Диссертации Барановой Веры Александровны «Оптимизация параметров карбоксиперитонеума у пациентов, оперируемых с помощью лапароскопических методик» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – улучшение результатов хирургического лечения больных, оперируемых с использованием лапароскопических методик с применением карбоксиперитонеума, путем разработки таблиц для прогнозирования риска развития сердечно-сосудистых и легочных осложнений у пациентов при

проведении эндовидеохирургических операций с экспериментальным и клиническим обоснованием их эффективности и безопасности.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден и утвержден на кафедральном заседании кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «29» июня 2018 г.).

Заведующий кафедрой хирургических болезней и  
и клинической ангиологии ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России

д.м.н., профессор

«29» июня 2018 г.

М.Д. Дибиров

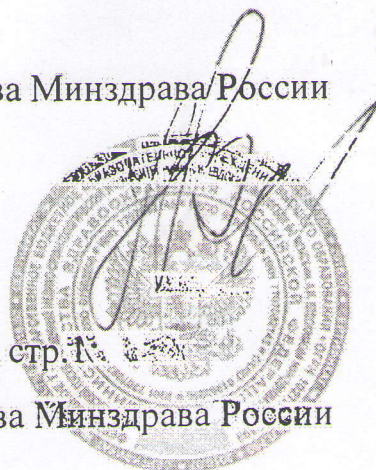
Подпись доктора медицинских наук, профессора Дибирова Магомеда Дибировича «заверяю».

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

д.м.н., профессор

«    » \_\_\_\_\_ 20     г.



Ю.А. Васюк

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

телефон: +7 (495) 609-67-00

e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)