

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника федерального государственного  
казенного учреждения «Главный военный клинический  
госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко»  
Министерства обороны Российской Федерации  
доктор медицинских наук

В.А. Чернецов

«03» августа 2016 г.



## ОТЗЫВ

ведущей организации - федерального государственного казенного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации - о научно-практической ценности диссертации Васильева Игоря Викторовича на тему: «Мининвазивные эндоскопические технологии в лечении больных ахалазией кардии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в объединенный диссертационный совет Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» по специальности 14.01.17 – хирургия.

### Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Васильева Игоря Викторовича «Мининвазивные эндоскопические технологии в лечении больных ахалазией кардии» посвящена актуальной проблеме современной хирургии - повышение эффективности и безопасности мининвазивных хирургических вмешательств у больных ахалазией кардии с учетом различных стадий заболевания с применением дифференцированного подхода эндоскопических технологий. Ахалазия кардии, относящаяся к группе нервно-мышечных заболеваний пищевода, представляет значимую медицинскую и социальную

проблему в виду того, что чаще всего встречаются у лиц трудоспособного возраста.

В настоящее время определены основные общепринятые методы лечения больных ахалазией кардии - традиционный хирургический и оперативный эндоскопический.

Актуальность темы заключается в оценке возможностей нового миниинвазивного оперативного метода лечения ахалазии кардии - пероральной эндоскопической миотомии.

Определению показаний и противопоказаний к новой миниинвазивной оперативной технологии пероральной эндоскопической миотомии, оценке непосредственных результатов посвящены лишь единичные отечественные работы. Имеется ряд вопросов, касающихся техники выполнения операции и критериев эффективности послеоперационного мониторинга (клинического, эндоскопического, рентгенологического), отсутствие сравнения отдаленных результатов ПОЭМ с другими миниинвазивными эндоскопическими технологиями.

Более того, действующие редакции большинства зарубежных (в т.ч. международных) клинических рекомендаций по лечению ахалазии кардии также не отвечают на вопрос о месте и безопасности эндоскопической пероральной миотомии в лечении этой патологии.

С этих позиций актуальность исследования И.В.Васильева несомненна как с научных, так и с практических позиций.

### **Новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. Автором диссертации была освоена новая методика лечения больных ахалазией кардии – пероральная эндоскопическая миотомия, имеющая ограниченное распространение в России. И.В. Васильевым выполнен сравнительный анализ применения двух миниинвазивных эндоскопических

технологий: баллонной пневмокардиодилатации и эндоскопической миотомии в послеоперационном периоде (3 месяца). Кроме того, впервые в отечественной литературе на достаточно большом клиническом материале исследованы отдаленные результаты (12 месяцев) пероральной эндоскопической миотомии.

Конкретное личное участие автора в получении результатов диссертации заключается в том, что автор принимал участие в качестве оперирующего хирурга в 90% эндоскопических баллонных пневмокардиодилатаций и в 65% вмешательств методом пероральной эндоскопической миотомии, а у других пациентов являлся ассистентом при выполнении вмешательства. Автором лично накоплен богатый иллюстративный материал, позволивший сделать изложение материала наглядным и доступным. Также автором проанализированы истории болезни всех включенных в исследование пациентов, собраны и классифицированы данные из хирургических журналов и прочей медицинской документации.

При изучении ближайших и отдаленных результатов показано, что эндоскопическая баллонная пневмокардиодилатация и пероральная эндоскопическая миотомия сопровождаются сопоставимыми ближайшими результатами (через 3 месяца), однако, в отдаленные сроки наблюдения (12 месяцев) оперативный метод пероральной эндоскопической миотомии демонстрирует преимущества - более стойкий клинический эффект, отсутствие рецидивов.

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

Представленная работа имеет несомненную научную и практическую значимость. Полученные в работе данные позволяют определить дальнейшие направления в исследовании и лечении ахалазии кардии. Применение результатов диссертационной работы в практическом здравоохранении позволит улучшить диагностику нервно-мышечных заболеваний пищевода,

оценить характер течения заболевания, а также прогнозировать эффективность того или иного миниинвазивного эндоскопического метода лечения этой категории больных в зависимости от стадии ахалазии. Методология исследования, использованная автором является идеальным научным и диагностическим аппаратом для изучения нервно-мышечных заболеваний пищевода.

Практические рекомендации изложены четко и отражают ее прикладное значение, проверены в работе ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и ГБУЗ «МКНЦ» Департамента здравоохранения города Москвы.

Таким образом, результаты работы могут быть использованы в практической деятельности лечебных учреждений, оказывающих стационарную специализированную хирургическую помощь больным нервно-мышечными заболеваниями пищевода.

Определены показания к выбору метода миниинвазивного эндоскопического лечения ахалазии кардии. Различия полученных отдаленных результатов после оперативных вмешательств через 12 месяцев позволили применить дифференцированный подход в лечении ахалазии кардии: для больных в I стадии заболевания целесообразно использовать пневмокардиодилатацию. Автор справедливо и обосновано утверждает, что показания к ЭБПКД у больных с IV стадией могут быть расширены только при отсутствии возможности выполнения традиционных хирургических и эндоскопических методов.

Напротив, пероральная эндоскопическая миотомия продемонстрировала в данном исследовании надежность для больных со II и III стадиями ахалазии кардии в достижении стойкого клинического результата. Предложена методика контроля проведения операционного эндоскопа в подслизистом тоннеле через нижний пищеводный сфинктер эндоскопом малого диаметра с использованием эффекта трансиллюминации. Показано, что новая миниинвазивная хирургическая технология - пероральная эндоскопическая миотомия эффективна и относительно безопасна при условии выполнения ее

в многопрофильном стационаре.

Продемонстрирована безопасность и эффективность эндоскопической баллонной пневмокардиодилатации в условиях общей анестезии с сохранением спонтанного дыхания (методика позволила выполнить весь требуемый объем миниинвазивного вмешательства без увеличения риска осложнений для больного).

### **Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Диссертация И.В Васильева в целом представляет собой тщательно проведенное исследование, выполненное на высоком научно – методическом уровне. В работе сконцентрированы результаты, имеющие отношение к эндоскопии, рентгенологии, клинической и функциональной диагностике заболеваний пищевода.

Основу работы, составили 85 пациентов с диагнозом ахалазии кардии в различных стадиях заболевания. Больные были распределены на две группы. В первой группе методом лечения выбрана эндоскопическая баллонная пневмокардиодилатация, а во второй группе - пероральная эндоскопическая миотомия. Для достижения цели и решения поставленных задач в диссертации приведен широкий спектр клинических и инструментальных методов обследования. Точность полученных данных обеспечивалась использованием современных высокоинформативных методов исследования, а применение современных программ статистической обработки, позволило автору достоверно оценить результаты и сделать соответствующие выводы. Полнота и тщательность исследования свидетельствуют о высоком уровне подготовки соискателя, глубоком знании проблемы и значительном интересе к ее решению. Степень обоснованности проведенных исследований и их достоверность не вызывают сомнений. Практические рекомендации четко сформулированы и логически вытекают из содержания работы.

## **Оценка содержания диссертации, оформление работы, замечания по диссертации**

Диссертационная работа И.В. Васильева построена по классическому для клинических диссертаций принципу и состоит из введения, литературного обзора, описания методологии исследований, трех глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций.

Обращает внимание содержание главы 2, включающей материалы и методы исследования, характеристику больных, описание инструментальной диагностики и методов лечения ахалазии кардии. Фактически указанная глава может быть трансформирована в методические рекомендации для практического здравоохранения по вопросу диагностики нервно-мышечных заболеваний пищевода и применения миниинвазивных эндоскопических методик лечения ахалазии кардии.

Глава 3 посвящена результатам лечения больных ахалазией кардии при помощи эндоскопической баллонной пневмокардиодилатации, глава 4 – результатам пероральной эндоскопической миотомии, глава 5 – сравнительной оценке эндоскопической баллонной пневмокардиодилатации и пероральной эндоскопической миотомии.

Общий объем изложения в 146 страниц с учетом большого количества иллюстративного материала (30 таблиц, 3 схемы и 31 рисунок), списка литературы, состоящего из 78 отечественных и 156 иностранных источника, безусловно свидетельствует о способности автора к лаконичному изложению научного материала.

Текст диссертации и автореферата легко читается и воспринимается, в том числе благодаря качественному и подробному иллюстративному материалу, органично вписывающемуся в логику изложения.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Единичные стилистические погрешности и найденная на странице 57 грамматическая ошибка на общую положительную оценку работы не влияют.

## **Соответствие автореферата основным положениям диссертации**

В автореферате диссертации И.В. Васильева полноценно и аналитически грамотно изложено основное содержание работы, в том числе актуальность исследования, цели, задачи, научная новизна, методы исследования и лечения больных ахалазией кардии, результаты диссертации, выводы и практические рекомендации. Полноценно представлена иллюстративная часть, включающая 6 рисунков и 15 таблиц.

## **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

Полученные результаты использованы при подготовке и оформлении научных статей, в докладах на научно-практических конференциях и в данном диссертационном исследовании. По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 2 в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

## **Заключение о соответствии диссертационной работы критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертационная работа И.В.Васильева содержит решение актуальной для хирургии научно-практической задачи - улучшение результатов хирургического лечения больных ахалазией кардии на основе дифференцированного применения миниинвазивных эндоскопических технологий.

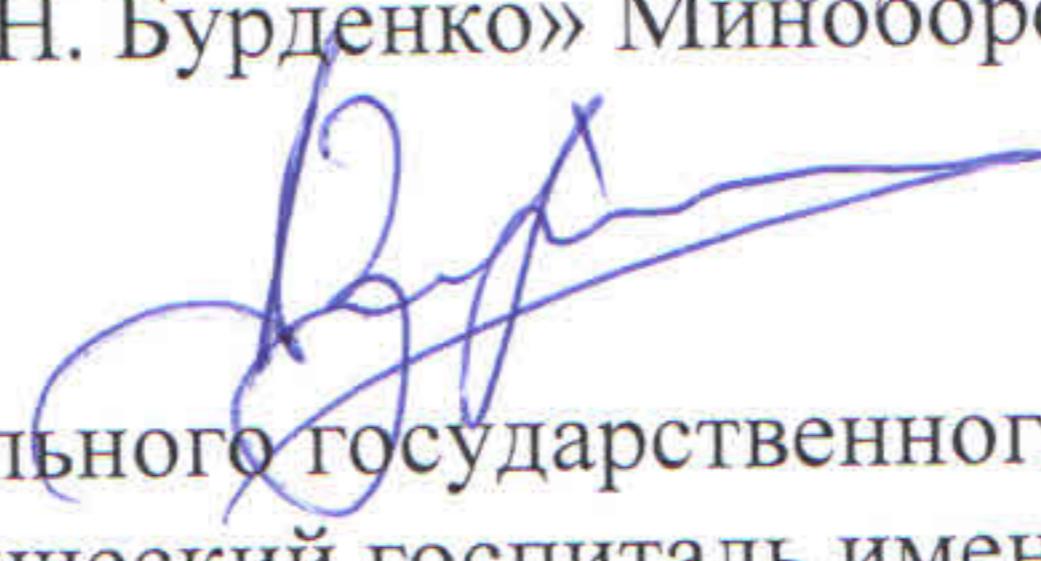
Исходя из этого, диссертация Васильева Игоря Викторовича «Миниинвазивные эндоскопические технологии в лечении больных ахалазией кардии» является законченной научно-квалификационной работой,

в которой на основании самостоятельно выполненных автором исследований решена научная и практическая задача, имеющая существенное значение для развития медицины. Внедрение результатов данного исследования вносит значительный вклад в развитие отечественного здравоохранения.

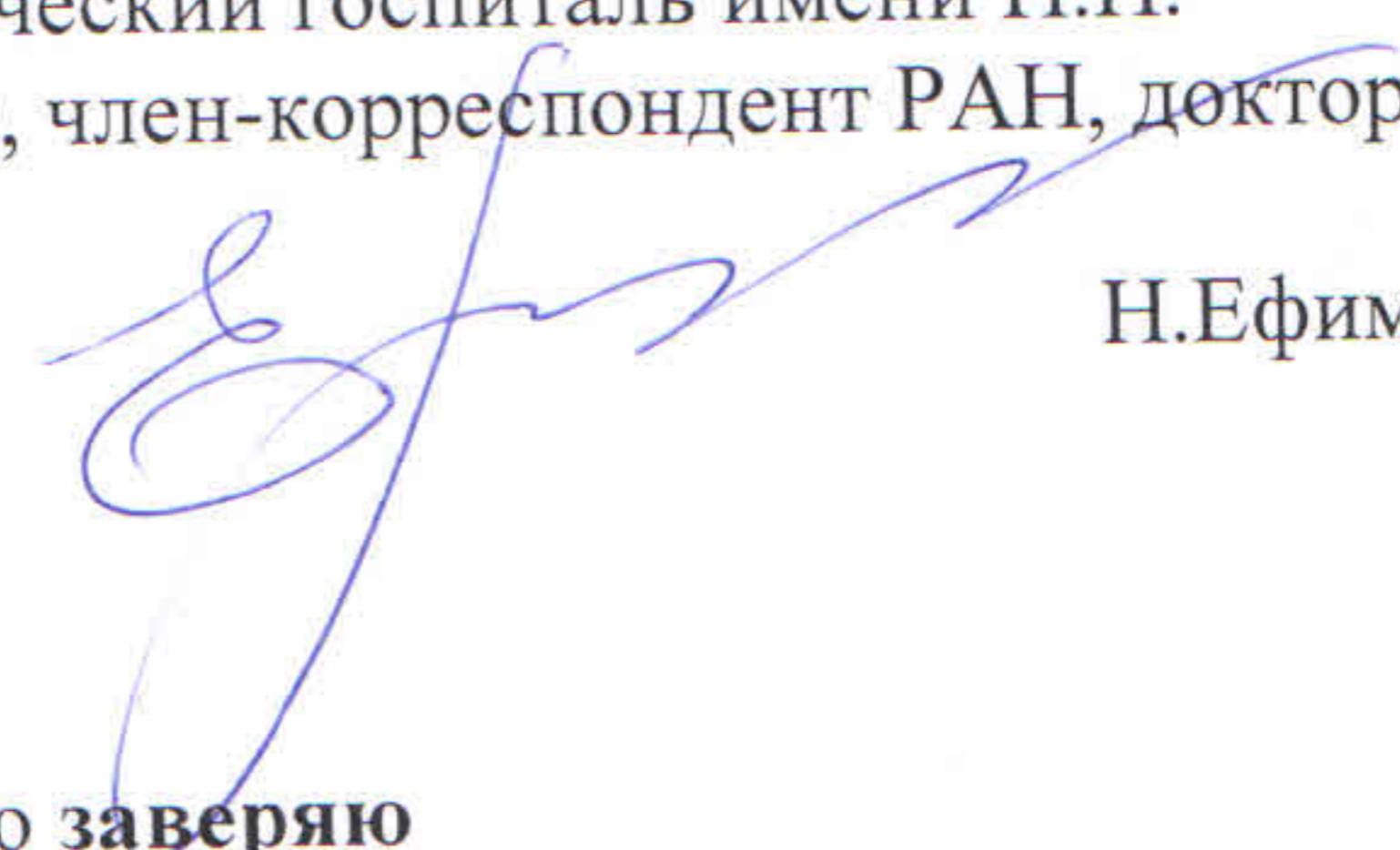
Диссертационное исследование Васильева Игоря Викторовича отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Диссертация, автореферат и отзыв ведущей организации обсуждены и одобрены на заседании ученого совета ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России от «02 августа 2016 г., протокол № 6.

Главный хирург ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России  
кандидат медицинских наук, доцент

  
А.Чуприна

Главный хирург филиала №1 Федерального государственного казенного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени Н.Н. Бурденко» Министерства обороны РФ, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

  
Н.Ефименко

«03» августа 2016 г.

Подписи А.П.Чуприны, Н.А.Ефименко затвержены

Начальник отдела кадров

ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России

  
Ф.Я. Гольдшмидт

Адрес: Россия, 105229, г. Москва, Госпитальная площадь, д.3

Телефон: 8 (499) 263-08-37

Эл. адрес: <http://www.gvkg.ru/>, gvkg@mil.ru

