

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Проректор**

**ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова**

**Минздрава России**

**д.м.н., профессор, профессор РАН**

**О.В. Левченко**



**« 2 » мая 2023 г.**

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Крюкова Юрия Юрьевича на тему: «Возникновение и развитие хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в.», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 5.6.6. История науки и техники

#### **Актуальность темы диссертации**

Научное осмысление истоков и развития отдельных направлений и разделов клинической хирургии является одной из актуальных проблем истории медицины. В литературе имеются единичные примеры исследований, посвященных особенностям становления в России хирургии желудка (Д.А. Балалыкин, 2005), нейрохирургии (Б.Л. Лихтерман, 2007), лапароскопической хирургии (В.Е. Оловянный, 2012), хирургии пищевода (П.М. Богопольский, 2014). Между тем подобные научные работы позволяют дать объективную и достоверную оценку историческому наследию отечественной медицины.

Актуальность диссертационного исследования Крюкова Юрия Юрьевича обусловлена в первую очередь недостаточной изученностью истории сосудистой хирургии в России. В отечественной историографии в центре внимания обычно

оказывалась история развития этой хирургической специальности во второй половине XIX в. – первой половине XX в. Однако научно-практическая деятельность Н.И. Пирогова косвенно свидетельствует о том, что операции на сосудах проводились в России и в более раннем периоде. Тем не менее комплексные научные исследования, посвященные вопросам зарождения и формирования хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в., отсутствуют. Имеющиеся сведения о состоянии хирургии сосудов в Российской империи (А.В. Покровский, 1995; Н.И. Галик, 2005; Н.Б. Щелкунов, 2020) не позволяют определить исходную точку истории этого направления хирургии и тенденции его развития в первой половине XIX в.

Исходя из вышеизложенного, диссертационное исследование Крюкова Юрия Юрьевича, целью которого явилось воссоздать историю возникновения и развития хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в. на примере хирургического лечения аневризм артерий, актуально и отвечает требованиям современной науки.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Крюкова Юрия Юрьевича на тему: «Возникновение и развитие хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в.» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ отдела истории сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Автором впервые убедительно продемонстрирована целостная картина зарождения и развития хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в.

Впервые в научной литературе представлены предпосылки (предыстория) возникновения хирургии сосудов в Российской империи. Соискатель



проанализировал влияние научно-практических достижений европейских хирургов XVIII – начала XIX вв. в области хирургического лечения аневризм артерий на хирургическую деятельность представителей отечественной медицины. Весомым научным вкладом соискателя стало установление времени, места и обстоятельств возникновения хирургии сосудов в нашей стране. По его данным, обоснованным архивными документами, это хирургическое направление берет свое начало в 1806 г. в столице Российской империи – Санкт-Петербурге. Возникновение хирургии сосудов обусловлено выполнением первых в стране перевязок артерии, пораженной аневризмой, по методу, разработанному шотландским хирургом John Hunter.

Соискатель впервые создал научно обоснованную периодизацию истории развития хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в. и выделил основные тенденции этого процесса на каждом из представленных им этапов. Описаны приоритеты отечественных хирургов в проведении операций на артериях, пораженных аневризмой, в первой половине XIX в. Важным показателем научной новизны является введение соискателем в научный оборот 24 архивных дел и 11 раритетных научных сочинений, опубликованных в первой половине XIX в.

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

Рассматриваемая диссертационная работа является первым обобщающим научным исследованием по истории хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в.

Принципиально новые данные, полученные в рамках диссертационного исследования Крюкова Юрия Юрьевича, восполняют пробел в историко-медицинской литературе, посвященной истории сосудистой хирургии в России, и могут быть включены в руководство по истории отечественной медицины.

Основные положения, представленные в диссертационном исследовании, могут служить методологической основой для дальнейшего изучения истории сосудистой хирургии в нашей стране.

### **Личный вклад автора**

Крюков Юрий Юрьевич самостоятельно определил актуальность, цель и задачи исследования. Соискатель осуществил сбор архивного материала (24 архивных дела) в государственных исторических архивах Москвы и Санкт-Петербурга, изучил и проанализировал 112 печатных источников по теме исследования и 11 раритетных научных сочинений, посвященных хирургии сосудов и опубликованных в Российской империи с 1815 по 1850 г., в библиотеках России, Литвы и Эстонии. Обобщив полученные результаты, соискатель написал главы диссертации, сформулировал выводы и практические рекомендации. Таким образом, вклад соискателя является определяющим и заключается в личном участии на всех этапах исследования.

### **Внедрение и рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации**

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры сердечно-сосудистой хирургии с курсом аритмологии и клинической электрофизиологии Института подготовки кадров высшей квалификации и профессионального образования ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России и в научно-исследовательскую, тематико-экспозиционную и лекционную деятельность отдела истории сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России.

Материалы исследования могут быть использованы в преподавании истории медицины и сердечно-сосудистой хирургии (в лекционном процессе, при проведении практических занятий, при подготовке учебно-методических материалов) в высших медицинских учебных заведениях, в научно-просветительской и экспозиционной работе частных и государственных музеев, в научно-исследовательской работе (написании научных статей и монографий, проведении диссертационных исследований) в области истории медицины в образовательных и научных учреждениях.



### **Количество печатных работ**

По теме диссертации опубликовано 8 научных статей, полностью отражающих результаты диссертации, из них 6 статей в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, 1 статья – в издании, индексируемом в международной базе данных Chemical Abstracts, 1 статья – в ином издании.

### **Оценка содержания диссертации и ее завершенности**

Диссертация изложена на 161 странице компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который содержит 24 архивных дела, 11 раритетных научных сочинений первой половины XIX в., 112 публикаций отечественных и зарубежных авторов, и приложений. Работа иллюстрирована 4 таблицами, 1 из которых размещена в приложении, и 50 рисунками, из них 9 размещены в приложении.

Во введении соискателем обоснована актуальность темы исследования, изложена степень ее разработанности, обозначены цель, задачи, основные положения, выносимые на защиту, сформулированы научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационной работы, методология и методы исследования.

В первой главе представлен анализ отечественной литературы по теме диссертационного исследования. Подчеркнуто, что наиболее неизученным периодом истории развития сосудистой хирургии в России, является первая половина XIX в. Фрагментарные сведения о состоянии этого направления хирургии в данный период, приведенные в трудах российских хирургов и историков медицины, крайне противоречивы и требуют проверки с целью их подтверждения или опровержения.

Во второй главе перечислены материалы и методы диссертационного исследования. Материалами исследования послужили архивные, печатные, визуальные и вещественные источники. Часть из них была впервые введена в

научный оборот. Для обработки полученных данных соискатель использовал исторический, диалектический, индуктивный и дедуктивный методы исследования и их разновидности. На основании сравнительно-хронологического анализа выделено 3 основных исторических этапа развития хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в.

В третьей главе рассмотрены предпосылки, время, место и обстоятельства возникновения хирургии сосудов в Российской империи и ее развитие на первом историческом этапе (1806 – 1820 гг.). Показано, что в этот период в Санкт-Петербурге были выполнены первые в стране перевязки бедренной артерии по John Hunter у пациентов, страдающих аневризмой бедренной или подколенной артерии. Следует отметить, что в это время в Санкт-Петербурге и Москве были написаны первые в Российской империи диссертации, посвященные аневризмам артерий и их хирургическому лечению.

В четвертой главе приведены сведения о развитии хирургии сосудов в Российской империи на ее втором историческом этапе (1821 – 1842 гг.). Соискателем убедительно продемонстрировано, что в течение этого периода отечественные хирурги провели перевязки по методу John Hunter не только бедренной артерии, но и аневризматически измененных артерий иных локализаций, в том числе – за пределами столицы Российской империи. Привлекает внимание установленный соискателем факт, что все эти хирурги имели учено-практическую степень доктора медицины или доктора медицины и хирургии. Это свидетельствует о том, что операция на артериях являлась в то время сложным хирургическим вмешательством.

В пятой главе представлено развитие хирургии сосудов в Российской империи на ее третьем историческом этапе (1843 – 1850 гг.). Доказано, что в это время в нашей стране операции при аневризмах различных локализаций выполняли даже рядовые хирурги без учено-практической степени в городах Российской империи, не имевших университетов. Также соискателем обнаружены свидетельства о применении в течение этого этапа в клиниках Российской империи



других методов лечения аневризм артерий (прижатие пораженной артерии и гальванопунктура).

В заключении в краткой обобщенной форме представлена целостная картина развития хирургии сосудов в Российской империи с 1806 по 1850 г. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования соответствуют задачам диссертационного исследования и положениям, выносимым на защиту, и полностью обоснованы результатами исследования, изложенными в главах диссертации. Диссертационное исследование выполнено на высоком методическом уровне и имеет законченный характер.

Автореферат отражает основное содержание диссертации и раскрывает положения, выносимые на защиту.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Крюкова Юрия Юрьевича отличается целостностью, связностью, смысловой законченностью и корректностью формулировок и заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний к работе нет.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Крюкова Юрия Юрьевича на тему: «Возникновение и развитие хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в.» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – воссоздание объективной и целостной картины развития хирургии сосудов в Российской империи в первой половине XIX в., имеющей существенное значение для истории науки и техники.

Диссертации полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Крюков Юрий Юрьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 5.6.6. История науки и техники.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Крюкова Юрия Юрьевича обсужден и одобрен на заседании кафедры истории медицины ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол № 10 от 26 апреля 2023 г.).

Заведующий кафедрой истории медицины  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(07.00.10 (5.6.6.) – История науки и техники),  
профессор,  
профессор РАН

Пашков Константин Анатольевич

Подпись д.м.н, профессора, профессора РАН Пашкова К.А. заверяю

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)

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

Телефон: 8 (495) 609-67-00

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