

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры факультетской хирургии №2 лечебного факультета ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) Крылова Алексея Юрьевича на диссертационную работу Аленчевой Элеоноры Валериевны на тему: «Интермиттирующая пневматическая компрессия в комплексной профилактике послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 –хирургия.

**Актуальность темы.** Венозные тромбоэмболические осложнения (ВТЭО) являются одной из самых распространенных в современной клинической практике проблем, наиболее часто встречающейся в хирургических стационарах. Решение данного вопроса кроется в использовании эффективного профилактического протокола с учетом индивидуальных факторов риска, а также эффекта их кумуляции. Инструментом для оценки риска и подбора профилактического протокола может являться шкала Каприни. Если в группах низкого и умеренного риска стандартный превентивный протокол демонстрирует высокую эффективность, то в группе высокого риска данная методика показывает недостаточную эффективность. Удельный вес пациентов с высоким риском развития ВТЭО в стационаре неуклонно растет. Кроме того, отдельно выделяется еще и группа чрезвычайно высокого риска, являющаяся наиболее тромбоопасным контингентом, что, в свою очередь, требует более интенсивного фармакомеханического профилактического протокола и индивидуального подхода.

Основной целью работы Аленчевой Элеоноры Валериевны является оценка эффективности и безопасности комплексного фармакомеханического подхода к профилактике послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их развития с учетом комплаентности пациентов и медицинского персонала. Исследование может позволить внедрить в практику новый алгоритм эффективного превентивного протокола, позволяющего существенно улучшить результаты профилактики венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов в хирургических стационарах различного профиля.

Цель исследования сформулирована четко, поставлены конкретные задачи. Содержание работы раскрывает цели и задачи исследования.

Оценка содержания работы. Диссертация изложена на 162 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы, характеризующая тромботические события, главы с результатами оценки эффективности стандартного и усиленного фармакомеханического протоколов профилактики венозных тромбоэмболических осложнений у стационарных пациентов различного хирургического профиля, заключения с обсуждением полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложений.

Работа иллюстрирована 11 таблицами и 8 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 364 библиографических источника, в том числе 67 отечественных и 297 иностранных публикаций.

Во «Введении» раскрывается научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, методология и методы исследования, формулируются цель и задачи исследования.

В главе 1 освещено современное состояние проблемы профилактики венозных тромбоэмболических осложнений в хирургических стационарах различного профиля, детально изложены современных подходы и методы профилактики. В данной главе автор излагает историю развития метода интермиттирующей пневматической компрессии и результаты использования данного метода, иллюстрированные различными клиническими исследованиями.

Глава 2 посвящена характеристике материала и методов клинического исследования пациентов различного хирургического профиля, перенесших оперативное вмешательство, и основана на проспективном анализе 202 больных, находившихся на лечении в хирургических отделениях различного профиля ФГБУ «Клиническая больница №1» УДП РФ с 2014 по 2017 г. Глава представляет собой описание вошедших в исследование групп пациентов, метода стратификации риска развития венозных тромбоэмболических осложнений, методов обследования, применяемых превентивных протоколов, а также методико-статистического анализа и обработки полученных данных. Рассматриваются критерии включения в исследование и исключения из него в зависимости от результатов обследования и анамнестических данных.

В 3 главе освещены тромботические события, выявленные в ходе исследования. Подробно описываются сроки регистрации и локализация тромботического процесса, роль суммарного количества факторов риска в частоте регистрации тромботических эпизодов, послеоперационная летальность и ее причины, осложнения, выявленные в ходе исследования результаты стационарного и амбулаторного этапов исследования.

Глава 4 посвящена оценке ранних и отдаленных результатов применения стандартного и комплексного фармакомеханического протоколов профилактики венозных тромбоэмболических осложнений у группы пациентов чрезвычайно высокого риска, относящихся к различному хирургическому профилю. Подробно освещен алгоритм применения интермиттирующей пневматической компрессии в составе комплексной фармакомеханической профилактики и его эффективность среди наиболее тромбоопасной когорты пациентов.

В Заключении диссертантом в краткой форме изложены основные положения диссертационной работы. Глава является логическим заключением проведенного исследования. Основные положения работы отражены в 4 выводах, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования, носят четкий и информативный характер, обоснованы и убедительны. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации.

Принципиальных замечаний диссертационная работа не содержит.

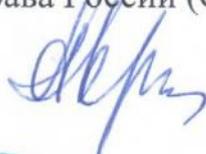
### **Заключение.**

Диссертация Аленчевой Элеоноры Валериевны на тему: «Интермиттирующая пневматическая компрессия в комплексной профилактике послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение новой научной задачи – улучшение результатов профилактики венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения при использовании модифицированного профилактического алгоритма, а также выполнена оценка эффективности и безопасности применения комплексного фармакомеханического подхода к профилактике

послеоперационных венозных тромбозмболических осложнений у данной группы пациентов, имеющая существенное значение в области хирургии.

Таким образом, диссертационная работа Аленчевой Элеоноры Валериевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, доцент,  
профессор кафедры факультетской хирургии №2  
лечебного факультета ФГАОУ ВО «Первый МГМУ  
им И.М Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)



Крылов Алексей Юрьевич

Подпись официального оппонента  
доктора медицинских наук, доцента А.Ю. Крылова заверяю:  
Учёный секретарь ФГАОУ ВО «Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор




Воскресенская Ольга Николаевна

«24» сентября 2018

119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8  
Тел.: +7 (499) 248-01-81, +7 (499) 609-14-00  
E-mail: [rectorat@mma.ru](mailto:rectorat@mma.ru), [expedition@mma.ru](mailto:expedition@mma.ru)

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Аленчевой Элеоноры Валериевны на тему: «Интермиттирующая пневматическая компрессия в комплексной профилактике послеоперационных венозных тромбозомболических осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, представленной в объединенный диссертационный совет Д 999.052.02 при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации и государственном бюджетном Учреждении здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт им. Н.Ф. Владимирского» (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (название организации, должность)	Учёная степень и учёное звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет, опубликованный в рецензируемых журналах)
Крылов Алексей Юрьевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова»	доктор медицинских наук (14.01.17 - хирургия), доцент	<p>1. Крылов А.Ю. Повторный осмотр пациентов с хроническим заболеванием вен: результаты второго этапа проспективного обсервационного исследования СПЕКТР/ Кириенко А.И., Золотухин И.А., Юмин С.М. и др. // Флебология. - 2014. - Т.8, № 1. - С. 4-9.</p> <p>2. Крылов А.Ю. Критерии эффективности антикоагулянтной терапии у больных тромбозами глубоких вен нижних конечностей / Крылов А.Ю., Шулуто А.М., Серебрянский И.И. и др. // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2015. – Т.21, № 1. - С. 36-42.</p> <p>3. Крылов А.Ю. Опыт лечения кровотечений и рецидивов венозных тромбозомболических осложнений, развившихся на</p>

	Минздрава России (Сеченовский университет), профессор кафедры факультетской хирургии №2 лечебного факультета	<p>фоне терапии антагонистами витамина К / Крылов А.Ю., Шулуто А.М., Петровская А.А. и др. // Флебология. - 2018. - Т.12,№1. - С. 50-56.</p> <p>4.Крылов А.Ю. Периоперационное ведение больного с варикозной болезнью на фоне пролонгированной варфаринотерапии / Крылов А.Ю., Шулуто А.М., Хмырова С.Е. и др. // Флебология. - 2018. - Т.12,№23. - С. 142-145.</p>
--	--	---

Согласен на оппонирование и размещение моих персональных данных в сети «Интернет», не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки России.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской хирургии №2 лечебного факультета ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им И.М Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

Подпись Крылова А.Ю. заверяю:

Учёный секретарь ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)»  
доктор медицинских наук, профессор

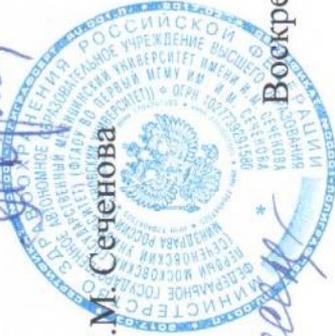
«14» сентября 2018

119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8

Тел.: +7 (499) 248-01-81, +7 (499) 609-14-00

E-mail: rectorat@mma.ru, expedition@mma.ru

Крылов Алексей Юрьевич

Воскресенская Ольга Николаевна