

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Рязанский государственный
медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук,
профессор _____

«05» _____

Семтеба



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы
Аленчевой Элеоноры Валериевны на тему «Интермиттирующая
пневматическая компрессия в комплексной профилактике
послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений у
пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Актуальность исследования

Проблема венозных тромбоэмболических осложнений, в настоящее время продолжает оставаться актуальной в стационарах, в том числе среди различных подразделений хирургического профиля, являя собой не только медицинскую, но и социально-экономическую проблему. Высокая частота регистрации данных осложнений обусловлена увеличением количества пациентов группы чрезвычайно высокого риска, относящихся к наиболее тромбоопасной когорте, у которой стандартный превентивный протокол не позволяет обеспечить достаточную безопасность. Данная категория пациентов требует индивидуального подхода и комплексной фармакомеханической профилактики с использованием интермиттирующей пневматической компрессии. Достижение максимального возможного результата зависит от разработки и применения эффективного профилактического алгоритма.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые апробирован алгоритм комплексной фармакомеханической профилактики венозных тромбоэмболических осложнений среди пациентов группы чрезвычайно высокого риска.

Автором продемонстрирована возможность эффективного применения разработанного алгоритма и простоты его использования среди пациентов хирургических стационаров различного профиля.

Впервые на основании сравнительного анализа итогов применения стандартного и комплексного фармакомеханического превентивных протоколов установлены преимущества и недостатки различных подходов к профилактике послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений среди группы чрезвычайно высокого риска с учетом комплаентности пациентов и медперсонала к использованной методике.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Достоверность основных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Проведенное исследование базируется на достаточном количестве клинического материала. Всего в исследование включено 202 пациента, принадлежащих к различному хирургическому профилю и относящихся к группе чрезвычайно высокого риска развития венозных тромбоэмболических осложнений.

В работе проведен анализ характера и частоты возникновения венозных тромбоэмболических осложнений на фоне реализации стандартного и комплексного фармакомеханического профилактического протокола. Также проанализирован характер и частота возникновения других осложнений, оценена послеоперационная летальность, ее причины и комплаентность в отношении применяемой методики интермиттирующей пневматической компрессии.

Представленный клинический материал в количественном и качественном отношении достоверен. Использованные в диссертации методики исследования информативны и адекватны решению поставленных диссертантом задач. Сравнимые группы идентифицированы современными объективными методиками. Все материалы сведены в хорошо продуманные таблицы и рисунки. Обработка материала произведена на основе современных методов математической статистики с использованием компьютерных программ.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Выявлены преимущества использования комплексной фармакомеханической профилактики среди пациентов группы чрезвычайно высокого риска возникновения венозных тромбозных осложнений в сравнении со стандартными подходами.

Разработан алгоритм, позволяющий на предоперационном этапе выявить группу чрезвычайно высокого риска и определить объем эффективных профилактических мероприятий в каждой клинической ситуации.

Проанализированы и оценены ранние и отдаленные результаты применения комплексной фармакомеханической профилактики в сравнении со стандартным превентивным протоколом с учетом комплаентности к применяемой методике.

Личный вклад автора

Автор самостоятельно разработал алгоритм комплексного фармакомеханического превентивного протокола, провел анализ и сбор литературы по выбранной теме, определил и разработал основную идею, цели и задачи работы. Автор участвовал в проведении оперативных вмешательств, предоперационном и послеоперационном обследовании пациентов как на стационарном, так и на амбулаторном этапах. С соавторами подготовил к печати публикации по выполненной теме. Самостоятельно проведена статистическая обработка данных, сформулированы основные положения работы, изложены результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации по итогам проведенного исследования.

Публикации автора по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности

Диссертация изложена на 162 страницах компьютерного текста, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложений. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 8 рисунками. Указатель использованной

литературы содержит 364 библиографических источника, из которых 297 - зарубежные публикации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа представлена в традиционной для научных трудов структуре: введения, обзора литературы, характеристики клинического материала, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений. Поставленные автором цели и задачи исследования сформулированы четко и логично, работа им соответствует. Обзор литературы базируется на хорошо проанализированных современных отечественных и зарубежных источниках и дает полное представление о современных профилактических методиках. Глава «Характеристика материалов и методов исследования» дает полное представление об использованных автором инструментах научного исследования. Подробно описывается методика применения интермиттирующей пневматической компрессии и инструментальные методы исследования. Используемые методы адекватны поставленным задачам и целям диссертационной работы. Использованные статистические методики позволяют достоверно провести групповые сравнения. В третьей главе приводятся клинические примеры, подробно описаны зарегистрированные на фоне применения стандартного превентивного протокола тромботические события, сроки регистрации, роль факторов риска в их развитии. Также приведены другие осложнения, выявленные в процессе исследования. Четвертая глава посвящена анализу результатов стационарного и амбулаторного этапов исследования. Все приведенные в тексте в таблицах и рисунках результаты статистически обработаны, указаны отличия. В заключении автором приведено аргументированное обсуждение полученных данных исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

К достоинствам работы можно отнести предложенную методику комплексной фармакомеханической профилактики венозных тромбоэмболических осложнений среди пациентов группы чрезвычайно высокого риска. Разработан новый алгоритм применения комплексного фармакомеханического превентивного протокола, позволяющего на предоперационном этапе выявить наиболее тромбоопасный контингент и

улучшить как ранние, так и отдаленные результаты профилактики с учетом комплаентности пациентов и медицинского персонала.

Автореферат полностью отражает структуру и содержание диссертационного исследования.

Внедрение основных результатов исследования и рекомендации по дальнейшему использованию диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в клиническую практику кафедры хирургии с курсами эндоскопии и детской хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, отделений хирургического профиля и отделений интенсивной терапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Клиническая больница №1» Управления делами Президента Российской Федерации г. Москвы, Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №51 Департамента здравоохранения города Москвы», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №24 Департамента здравоохранения города Москвы».

Принципиальных замечаний по работе нет.

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», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по улучшению результатов профилактики послеоперационных венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения, имеющая существенное значение для развития хирургии.

По актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года №

335) предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор, Аленчева Элеонора Валериевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, протокол № 1 от «03» сентября 2018 г.

Доктор медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия),
доцент, профессор кафедры сердечно-сосудистой,
рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и
топографической анатомии, проректор по научной работе
и инновационному развитию ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России



Сучков Игорь Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, 9

Тел. 8 (4912) 46 08 01

Факс 8 (4912) 48 08 08

Электронная почта: rzgmu@rzgmu.ru

« 03 » сентября 2018 г.

В объединенный диссертационный совет Д 999.052.02
 при ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
 ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
 (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Аленчевой Элеоноры Валериевны на тему
 «Интермиттирующая пневматическая компрессия в комплексной
 профилактике послеоперационных венозных тромбоемболических
 осложнений у пациентов с чрезвычайно высоким риском их возникновения
 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
 14.01.17 – Хирургия

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Ректор Калинин Роман Евгеньевич доктор медицинских наук профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Калинин Роман Евгеньевич доктор медицинских наук медицинские науки 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия профессор ректор федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание лица, составившего отзыв	Сучков Игорь Александрович доктор медицинских наук, доцент
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных	1. Сучков И.А. Ультразвуковая динамика лизиса тромба как объективный критерий эффективности антикоагулянтной терапии при венозных тромбозах / Калинин Р.Е., Сучков И.А., Пшенников А.С., Агапов А.Б. // Хирургия.

изданиях за последние 5 лет	<p>– 2016. - № 2. - С. 61 – 65</p> <p>2. Сучков И.А. Влияние генетических факторов на течение посттромботического синдрома нижних конечностей / Калинин Р.Е., Сучков И.А., Рудакова И.Н., Никифоров А.А. // Новости хирургии. – 2016. – Т. 24, № 2. - С. 125 – 130.</p> <p>3. Сучков И.А. Оценка длины и диаметра флотирующих тромбов при определении показаний к имплантации кава-фильтров / Калинин Р.Е., Сучков И.А., Пшенников А.С., [и др.] // Бюллетень Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания». - 2016. - Т. 17, № S3. - С. 66а.</p> <p>4. Сучков И.А. Оценка эффективности и безопасности различных вариантов антикоагулянтной терапии при венозных тромбозах / Калинин Р.Е., Сучков И.А., Пшенников А.С. [и др.] // Новости хирургии. - 2015. - Т. 23, № 4. - С. 416-423.</p> <p>5. Сучков И.А. Структурно-функциональная оценка венозной стенки при моделировании венозного тромбоза и применении микронизированной очищенной фракции флавоноидов / Калинин Р.Е., Мнихович М.В., Сучков И.А. [и др.] // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. - 2014. - Т. 50, № 2. - С. 82- 85.</p>
-----------------------------	--

Адрес ведущей организации

Индекс	390026
Объект	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Город	г. Рязань
Улица	ул. Высоковольтная
Дом	9
Телефон	+7 (4912) 46-08-01
e-mail	rzgmu@rzgmu.ru
Web-сайт	www.rzgmu.ru, www.ryazgmu.pf

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор
 ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
 « ____ » _____ 2018 г.



 Р.Е. Калинин