

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  
Калинин Р. Е.

«30» \_\_\_\_\_ 2023 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Современный клинический профиль, особенности диагностики и лечения, прогноз при тромбозу легочной артерии (регистрационное исследование)» выполнена на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы.

В период подготовки диссертации соискатель Тереховская Юлия Викторовна работала в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы в должности ассистента.

В 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Справка об обучении № 1788 выдана в 2023 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего

образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Никулина Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, профессор кафедры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

ТЭЛА является третьим по распространенности сердечно-сосудистым заболеванием после инфаркта миокарда и инсульта, а также одной из основных причин смерти. Несмотря на длительный период изучения, ТЭЛА, по-прежнему, представляет трудности для диагностики и зачастую не выявляется прижизненно, а летальность остается достаточно высокой. Рост бремени коморбидной патологии в популяции наряду с широким внедрением в рутинную практику КТ-ангиопульмонографии способствуют модификации современной клинической картины ТЭЛА. Значительная давность большинства проведенных ранее зарубежных исследований, практически не включавших представителей российской популяции, и узкоспециализированная направленность единичных отечественных исследований, посвященных проблеме ТЭЛА, не позволяют судить об актуальной клинической картине и состоянии оказания медицинской помощи данной категории пациентов в отечественной клинической практике.

#### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором были включены 107 пациентов с ТЭЛА, проанализированы полученные результаты обследования и лечения. Была доказана высокая медико-социальная значимость ТЭЛА, выявлены особенности актуальной клинической картины, профиля факторов риска, выполнен анализ качества диагностики и лечения пациентов в сопоставлении с Клиническими рекомендациями и выявлен ряд дефектов ведения, изучен ближайший и отдаленный прогноз при ТЭЛА и

выявлены предикторы развития летального исхода, выполнен анализ клинических и прогностических особенностей пациентов с ТЭЛА пожилого и старческого возраста.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: статистическое наблюдение, сводка и группировка материалов, метод сравнения средних величин, корреляционный анализ при помощи программ Microsoft Excel 2013, Statistica 10.0.

В работе использованы проспективный и ретроспективный методы исследования. Были проанализированы имеющиеся в медицинских картах клинические данные, а также результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики, в том числе оценка уровня тропонинов, данные ультразвукового исследования сердца и вен нижних конечностей, компьютерной томографии с контрастированием легочной артерии.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования.

В исследовании приведен достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

### **Новизна результатов проведенных исследований**

Впервые на популяции региона с высокой распространенностью сердечно-сосудистых заболеваний выполнен госпитальный Регистр пациентов с ТЭЛА, в рамках которого проведена оценка современного клинико-демографического профиля ТЭЛА, прогноза и качества оказания медицинской помощи. Впервые проанализированы различия клинической картины и тактики ведения у пациентов с исходно верным диагнозом и случаев несвоевременной диагностики ТЭЛА, а также установлено, что госпитализация с иным (не ТЭЛА) первичным диагнозом является наиболее значимым из предикторов развития летального

исхода во время стационарного лечения и сохраняет статус предиктора неблагоприятного прогноза в течение 12 месяцев от момента госпитализации. Кроме того, впервые продемонстрировано, что определяемый на госпитальном этапе риск ближайшего неблагоприятного исхода сохраняет свое прогностическое значения на протяжении 12-месячного периода наблюдения (т.е. является инструментом оценки не только ближайшего, но и более отдаленного прогноза).

### **Практическая значимость результатов проведенных исследований**

На основании полученных результатов и выводов сформулированы рекомендации по улучшению качества оказания медицинской помощи пациентам с ТЭЛА, адресованные врачам, организаторам здравоохранения и профессорско-преподавательскому составу медицинских вузов.

Основные положения практических рекомендаций и их обоснование изложены и доведены до сведения перечисленных выше категорий медицинских работников в виде Информационно-методического письма (ИМП) «О мероприятиях по улучшению качества оказания медицинской помощи пациентам с ТЭЛА» (утверждено Минздравом Рязанской области №ВХ/11-9587 от 22.06.2023).

Результаты исследования используются в образовательном процессе на кафедре госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, кафедре поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России).

### **Ценность научных работ соискателя**

Результатом проведенного исследования стала разработка мероприятий по улучшению качества оказания медицинской помощи пациентам с тромбоэмболией легочной артерии на основании данных регистрового исследования, что способствует совершенствованию тактики ведения данной

группы пациентов в современной клинической практике.

### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация посвящена медико-социальной значимости, клинической характеристике и прогнозу тромбоэмболии легочной артерии. Она соответствует паспорту специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 5 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России, из них 5 статей - в журналах, входящих в цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

1. Тереховская, Ю.В. Современная позиция антикоагулянтов при острой ТЭЛА: достижения, ограничения, перспективы / Ю.В. Тереховская, В.Г. Огороков, Н.Н. Никулина // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2019. - Т.27, № 1. - С. 93-106. DOI: 10.23888/PAVLOVJ201927193-106.

2. Никулина, Н.Н. Эпидемиология тромбоэмболии легочной артерии в современном мире: анализ заболеваемости, смертности и проблем их изучения / Н.Н. Никулина, Ю.В. Тереховская // Российский кардиологический журнал. - 2019. - Т.24, №6. - С. 103-108. DOI: 10.15829/1560-4071-2019-6-103-108.

3. Якушин, С.С. Клинические проявления и диагностика тромбоэмболии легочной артерии в рутинной клинической практике (данные Регионального сосудистого центра Рязанской области) / С.С. Якушин, Н.Н. Никулина, Ю.В. Тереховская // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2022. - Т.30, №1. - С. 51-62. DOI: 10.17816/PAVLOVJ85405.

4. Никулина, Н.Н. Антитромботическая терапия и ближайший прогноз ТЭЛА в повседневной клинической практике (данные Регионального сосудистого центра Рязанской области) / Н.Н. Никулина, Ю.В. Тереховская, С.С. Якушин // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2022. – Т.18, №2. – С. 135-142 DOI:10.20996/1819-6446-2022-04-13.

5. Тереховская, Ю.В. Прогноз пациентов, перенесших тромбоэмболию легочной артерии, и факторы, его определяющие (результаты 12 месяцев наблюдения) / Ю.В. Тереховская, Н.Э. Ахмедова, Д.И. Леоненко, Н.Н. Никулина // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2023. - Т.31, №1. - С. 49-58. DOI: 10.17816/PAVLOVJ165196

Диссертация «Современный клинический профиль, особенности диагностики и лечения, прогноз при тромбоэмболии легочной артерии (регистровое исследование)» Тереховской Юлии Викторовны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики; факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша; внутренних болезней; госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании профессорско-преподавательского состава 19 человек. Результаты голосования: «за» – 19 человек; «против» – нет; «воздержались» – нет (протокол № 1 от 23 июня 2023 года).

Председатель межкафедрального совещания,  
заведующий кафедрой поликлинической  
терапии, профилактической медицины и  
общей врачебной практики  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Филиппов Евгений Владимирович

Подпись д.м.н. Филиппова Е.В. заверяю:  
проректор по научной работе и инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Сучков Игорь Александрович