

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Института усовершенствования врачей  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медико-  
хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации

доктор медицинских наук, профессор,  
заслуженный врач РФ

Леонид Дмитриевич Шалыгин



«22» июля 2019г.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России).

Диссертация «Дифференцированный подход к лечению больных тромбозом легочной артерии» в виде рукописи по специальности: 14.01.04 – «внутренние болезни», выполнена на базе кафедры внутренних болезней Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В период подготовки диссертации соискатель Пронин Андрей Геннадьевич работал ассистентом кафедры внутренних болезней Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Пронин Андрей Геннадьевич в 2008 году окончил лечебный факультет Негосударственного некоммерческого образовательного учреждения «Московский институт медико-социальной реабилитологии» по специальности «лечебное дело». В период с 2008 по 2010 гг. проходил очное обучение в клинической ординатуре по терапии в ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет». С 2011 по 2012 год проходил профессиональную переподготовку в Институте усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программе «кардиология».

В 2019 году избран по конкурсу на должность ассистента кафедры внутренних болезней Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2016 году Пронин Андрей Геннадьевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Диагностика тромбоэмболии легочной артерии у больных хронической сердечной недостаточностью» по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» в объединенном диссертационном совете Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Диплом серия КНД № 022648

Научный консультант – Тюрин Владимир Петрович – доктор медицинских наук, профессор, кафедра внутренних болезней Института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:



Диссертация Пронина Андрея Геннадьевича «Дифференцированный подход к лечению больных тромбоэмболией легочной артерии» является работой, в которой на основании проведенного исследования сформулированы и обоснованы выводы и практические рекомендации, применение которых позволяет существенно улучшить результаты лечения больных тромбоэмболией легочной артерии.

**Личный вклад в получении результатов, изложенных в диссертации,** заключается в проведении автором поиска и аналитическом обзоре отечественных и зарубежных литературных источников по изучаемой проблеме на этапе планирования исследования. Автор лично формировал концепцию исследования, проводил отбор больных в соответствии с критериями включения и исключения, принимал непосредственное участие в их обследовании и лечении. Все полученные в ходе исследования результаты автором обработаны, подвергнуты статистическому анализу и обобщены.

Все публикации по теме диссертационной работы подготовлены при непосредственном участии автора. Рукопись диссертации подготовлена самостоятельно автором.

**Достоверность и обоснованность полученных результатов** обусловлена достаточным для получения объективной информации объемом клинических исследований, применением адекватных методов статистической обработки данных, разработкой практических рекомендаций.

Использованные в диссертации методики исследования общеприняты, информативны и позволили решить поставленные диссертантом задачи. Весь полученный материал сведен в хорошо продуманные таблицы и рисунки, цифровые данные обработаны с оценкой статистически значимых различий сравниваемых групп.

**Научная новизна результатов проведенных исследований** характеризуется тем, что впервые на основании большого клинического материала, проведен критический анализ современных подходов к лечению тромбоэмболии легочной артерии с определением их достоинств и недостатков. Создана модель оптимальной оценки поражения легочного русла по суммарному отсутствию кровотока в сегментарных артериях. Доказана наибольшая информативность данного подхода. Установлен объем поражения легочного русла соответствующий



массивной тромбоэмболии легочной артерии, коррелирующий с появлением признаков острого легочного сердца и нарушениями гемодинамики. Установлены клинические симптомы и лабораторно-инструментальные параметры наиболее характерные для тромбоэмболии легочной артерии с массивным и немассивным объемом поражения легочного русла. На основании этих критериев разработан и научно обоснован новый подход принятия решения по избранию оптимальной тактики лечения пациентов с тромбоэмболией легочной артерии, применение которого позволяет уменьшить летальность и снизить вероятность развития хронической посттромбоэмболической легочной гипертензии у больных с массивной тромбоэмболией легочной артерии.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** По материалам диссертационной работы опубликовано 36 научных работ, в том числе 15 в рецензируемых научных изданиях, в которых полностью отражено основное содержание диссертации.

Результаты диссертационной работы имеют большое **научно-практическое значение** и используются в клинической практике. Автором получены новые данные об объемах внутрисосудистой обструкции и количестве пораженных ветвей легочной артерии, приводящих к гемодинамическим нарушениям у больных тромбоэмболией легочной артерии. Впервые предложена система оценки объема поражения легочного русла, основанная не на проксимальном уровне окклюзии, а на суммарном отсутствии кровотока в сегментарных артериях. Доказано, что отсутствие кровотока в 10 сегментарных артериях равнозначна окклюзии главной легочной артерии и сопровождается гемодинамическими нарушениями.

На основе комплексной оценки клинических, лабораторных и инструментальных данных, усовершенствованы показания к проведению тромболитической и антикоагулянтной терапии у больных тромбоэмболией легочной артерии с массивным объемом поражения легочного русла. Разработанные положения, позволяют на практике существенно упростить выбор объема лечения, что позволило улучшить результаты терапии больных с тромбоэмболией легочной артерии.

Диссертация Пронина Андрея Геннадьевича «Дифференцированный подход к лечению больных тромбоэмболией легочной артерии» по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» выполнена на достаточном количестве наблюдений, в ней



использованы современные, адекватные цели, задачи и методы исследования, что в сочетании с адекватными методами статистического анализа делает результаты работы вполне обоснованными и достоверными. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов работы.

Выполненная диссертация соответствует специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Заключение принято на заседании межкафедрального совещания в составе кафедр: внутренних болезней; анестезиологии и реаниматологии; грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии; гематологии и клеточной терапии; лучевой диагностики с курсом клинической радиологии; хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии; хирургических инфекций; сестринского дела.

Присутствовали на заседании 25 человек. Результаты голосования: «за» – 25 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 4 от 22 июля 2019г.

Кафедра хирургических инфекций Института  
усовершенствования врачей Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр  
имени Н.И. Пирогова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
Доктор медицинских наук, профессор,  
Заведующий кафедрой



Матвеев Сергей Анатольевич.