

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА**

диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 208.123.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело №\_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 10.04.2015 г. № 7

О присуждении Устинову Филиппу Сергеевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Устинова Филиппа Сергеевича на тему: «Клиническая диагностика и прогностические критерии тромбоэмболии легочных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в виде рукописи по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 30 января 2015 г., протокол № 3 диссертационным советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 208.123.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70, приказ № 105-нк от 11.04.2012 г.).

Соискатель Устинов Филипп Сергеевич, 1981 года рождения, в 2004 году окончил Российский государственный медицинский университет имени Н.И. Пирогова. Работал в должности врача - хирурга хирургического отделения в Городской клинической больнице № 1 им. Н.И. Пирогова, далее заместителем директора по хирургии в обособленном структурном подразделении «Российский геронтологический научно-клинический центр

Российского научно-исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации».

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук Кириенко Александр Иванович, заведующий кафедрой факультетской хирургии №1 Российского научно-исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Варданян Аршак Варданович — доктор медицинских наук, доцент, Российской медицинской академии последипломного образования, профессор кафедры хирургии;

Кунгурцев Вадим Владимирович — доктор медицинских наук, профессор, консультант по хирургии Медицинского центра Центрального банка Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии имени А.В.Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанным Кубышкиным Валерием Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком Российской академии наук, директором института хирургии имени А.В.Вишневского, указала, что по совокупности цели, актуальности поставленных задач, использованным методикам, значимости выводов и практических рекомендаций, работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ

№ 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Соискатель имеет 3 научные работы, все из них по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Объем научных изданий – 19 страниц, авторский вклад – 95%.

Список работ:

1. Устинов Ф.С. Осложнения тромболитической терапии массивной тромбоэмболии легочных артерий / С.Г. Леонтьев, А.В. Миронов, Ф.С. Устинов // Флебология. – 2013. – №1. – С. 56-64.

2. Устинов Ф.С. Как обоснованно сделать предположение о наличии тромбоэмболии легочных артерий: насколько помогают диагностические шкалы / А.В. Миронов, Ф.С. Устинов, А.И. Кириенко // Терапевтический архив. –2013.– №4. – С. 11-16.

3. Устинов Ф.С. Клиническая диагностика и прогноз тромбоэмболии легочных артерий / Ф.С. Устинов, А.В. Миронов, А.И. Кириенко // Терапевтический архив. – 2014. – №9. – С. 108-114.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней, кардиологии и клинической фармакологии ФПК МР МИ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Котовской Юлии Викторовны; от доктора медицинских наук, заведующего хирургическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения "Российский научный центр рентгенорадиологии Минздрава России" Гваришвили Александра Александровича.

Отзывы подтверждают, что на основании проведенного анализа результатов представлена клиническая эффективность разработанных диагностических и прогностической шкал вероятности тромбоэмболии легочных артерий, что указывает на актуальность, научную и практическую

значимость проведенного исследования. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в кардиохирургии, наличием публикаций, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных автором исследований:

**определенна** диагностическая ценность клинических симптомов тромбоэмболии легочных артерий;

**проведена** оценка валидизированных клинико-диагностических шкал вероятности ТЭЛА и ее прогноза;

**разработана** собственная диагностическая шкала вероятности наличия тромбоэмболии легочных артерий и её прогноза;

**установлены** показания для проведения сложных инструментальных методов диагностики тромбоэмболии легочных артерий.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

на большом клиническом материале выполнена оценка диагностических и прогностических шкал Wells, модифицированной шкалы Geneva и PESI, изучены особенности использования каждой из валидизированных шкал;

на основании комплексной оценки клинических данных и решений логарифмических уравнений выполнена попытка верификации патогномоничной симптоматики ТЭЛА;

впервые с использованием гибридной методики: математического моделирования и метода опроса экспертов, разработаны диагностическая и прогностическая шкалы ТЭЛА.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

у больных тромбоэмболией легочных артерий детально описаны особенности клинического течения заболевания, взаимосвязи клинических признаков;

на основании комплексной оценки клинических данных и решений логарифмических уравнений выполнена попытка верификации патогномоничной симптоматики ТЭЛА;

на основании оценки чувствительности и специфичности известных шкал выявлена их низкая эффективность в реальных российских условиях, проведен анализ достоверности их использования;

показано, что использование математического моделирования как самостоятельный способ прогнозирования и диагностики не является эффективным, опрос экспертов, основанный на решениях регрессионных моделей, служит более эффективным методом создания диагностических шкал;

доказаны преимущества использования диагностических шкал при помощи оценки ROC –кривых при минимальном эффекте авторешаемости;

доказана диагностическая роль рутинных и контрастных методов исследования при подозрении на ТЭЛА.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила**, что результаты получены на сертифицированном оборудовании; объём исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках; использованы современные методики сбора и обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в формировании концепции исследования, непосредственном участии в обработке и анализе полученных данных, отборе, обследовании лечении пациентов, включенных в исследование, статистической обработке материала, а также

в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 10 апреля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Устинову Ф.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 докторов наук, из них 7 докторов наук по специальности, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - 2, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор

Тюрин В.П.

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор

Матвеев С.А.

« 13 » апреля 2015 г.