

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Кунгурцева Вадима Владимировича на диссертационную работу Устинова Филиппа Сергеевича «Клиническая диагностика и прогностические критерии тромбоэмболии легочных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность проблемы.

Тромбоэмболия легочных артерий одно из самых актуальных и нераспознаваемых осложнений венозного тромбоза, встречающееся в работе врачей всех без исключения специализаций. За последние десятилетия, в связи с изобретением и внедрением в клиническую практику современных фармакологических методов лечения и профилактики летальность от тромбоэмболии значительно снизилась. Фатальный исход в случае своевременной диагностики возникает лишь при массивных формах эмболии или при наличии тяжелой сопутствующей патологии. В связи с вышесказанным своевременная диагностика легочной эмболии и по сей день остается одной из самых актуальных проблем в медицине. Правильная и своевременная диагностика объема поражения легочного русла на сегодняшний день позволяет выбрать наиболее перспективный и прогностически благоприятный способ лечения, что впоследствии не приводит к тяжелым формам дыхательной недостаточности и не инвалидизирует пациентов трудоспособного возраста. Несмотря на наличие множества прогностических и диагностических шкал клинические симптомы тромбоэмболии очень многочисленны и часто не имеют отличия от других нозологий, а выбранные зарубежные алгоритмы не эффективны в отечественных стационарах. Таким образом изобретение собственных диагностической и прогностической шкал, алгоритмов диагностики, и детальное изучение симптоматики заболевания по-прежнему актуальны для врачей, особенно хирургических специализаций.

Научная новизна.

Диссертантом изучены особенности клинического течения ТЭЛА, в зависимости от объема поражения легочного русла. На основании комплексной оценки клинических данных и результатов различных методов визуализации легочного русла, выделены основные критерии дифференциальной диагностики тромбоэмболии легочных артерий.

В сравнительном аспекте изучены особенности течения различных форм тромбоэмболии легочных артерий. Определена клиническая достоверность таких диагностических шкал как шкала Wells и Geneva, выполнена оценка предикционной шкалы летального исхода ESC.

Впервые с использованием метода экспертного опроса – RAND/UCLA в модификации Дельфи, разработаны собственные шкалы диагностики ТЭЛА и летальности, выполнена оценка их клинической эффективности.

Практическая значимость.

У больных тромбоэмболией легочных артерий детально описаны особенности клинического течения заболевания, взаимосвязи клинических признаков. На основании оценки чувствительности и специфичности валидизированных шкал выявлена их низкая эффективность в реальных условиях в РФ. Проведен анализ низкой достоверности их использования.

Показано, что использование математического моделирования, как самостоятельный способ прогнозирования и диагностики не является эффективным. Опрос экспертов, основанный на решениях регрессионных моделей, является более эффективным методом создания диагностических шкал. Показаны преимущества использования диагностических шкал при помощи оценки ROC –кривых при минимальном эффекте авторешаемости.

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

Внедрение результатов исследования. Результаты работы внедрены в практику работы хирургических отделений ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова, г.

Москва, а также в работу клиники кафедры факультетской хирургии лечебного факультета РНИМУ (директор клиники академик РАН, профессор А.И. Кириенко).

Публикации по тематике диссертации.

По теме диссертации опубликованы 3 печатные работы в ведущих рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК.

Диссертация Ф.С. Устинова построена в соответствии с требованиями инструкции ВАК, изложена на 101 странице, состоит из введения, литературного обзора, главы о материалах и методах исследования, двух глав собственных исследований, выводов, практических рекомендаций. Список литературы включает 136 источников, из которых 128 зарубежных. Работа иллюстрирована 28 таблицами и 11 рисунками.

Во введении обоснована актуальность проблемы. Цель сформулирована четко и грамотно. Задачи, поставленные в диссертации, полностью этой цели соответствуют.

В обзоре литературы автор подробно разбирает вопросы лежащие в основе диагностики и прогноза течения тромбоэмболии легочных артерий. Большая часть литературного обзора посвящена современным диагностическим подходам, используемым в различных странах для выявления ТЭЛА.

Во второй главе описан клинический материал и методы исследования. В диссертационное исследование включены 130 пациентов с тромбоэмболией легочных артерий. Проведен подробный анализ клинического течения заболевания в зависимости от объема поражения легочного русла.

Третья глава посвящена описанию клинической симптоматики ТЭЛА. Детально изучена эффективность зарубежных диагностических и прогностических шкал. Показана низкая их эффективность.

В четвертой главе диссертации соискателем приводится детальное описание используемого метода экспертной оценки для создания собственной диагностической шкалы и шкалы летальности тромбоэмболии легочных артерий.

Работа завершается выводами, которые полностью следуют из содержания работы, адекватно отражают основные полученные результаты. Практические рекомендации написаны четко и грамотно. Следование им может оказать существенную помощь в решении лечебных задач у больных с тромбоэмболией легочных артерий.

Диссертационная работа Ф.С. Устинова написана хорошим литературным языком, а отдельные стилистические погрешности не влияют на общее хорошее впечатление.

В результате проведенного анализа представленной диссертационной работы, можно утверждать, что автор полностью справился с поставленными задачами, а полученные им результаты имеют важное научное и практическое значение.

Представленная к защите работа не лишена и некоторых недостатков. Так в обзоре литературы целесообразно было бы использование рубрикаций, что сделало бы его более стройным, имеются отдельные стилистические погрешности.

Вместе с тем, указанные недостатки не являются принципиальными, касаются скорее формы изложения материала, чем его содержания, и не отражаются на общей положительной оценке работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ф.С. Устинова «Клиническая диагностика и прогностические критерии тромбоэмболии легочных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Кириенко А.И., содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение диагностики и прогностического

течения тромбоза легочных артерий, имеющей существенное значение для хирургии.

По содержанию и форме работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

**Доктор медицинских наук,
профессор,
консультант по сердечно-сосудистой хирургии
Медицинского центра Банка России**

Кунгурцев В.В.

**Подпись профессора Ку
Зам. директора МЦ БР,
Доктор медицинских на**

Черкашов А.М.