

Отзыв

члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Васильева Александра Юрьевича на автореферат диссертационной работы Суховой Марины Борисовны на тему: «Этиопатофизиологическое обоснование и прогноз эффективности хирургического лечения пациентов с острой массивной тромбоэмболией легочной артерии по данным мультиспиральной компьютерной томографии», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)».

Актуальность проблемы.

Тромбоэмболия легочной артерии серьезное патологического состояние, часто приводящее к летальным исходам при ее возникновении. Разработка хирургических методов лечения способствовала значительному прогрессу в исходе заболевания со снижением частоты рецидивов и повышением качества жизни пациентов. Семиотика ТЭЛА с помощью мультисрезовой компьютерной томографии хорошо известна и изучена, а вот определение объективных показаний для экстренной тромбэмболэктомии и разработка прогноза, исхода этого состояния, остается малоизученным аспектом.

В настоящее время, важным направлением можно считать комплексное изучение и определение дооперационных МСКТ параметров с этиопатофизиологической точки зрения, позволяющих прогнозировать результаты экстренного хирургического лечения острой массивной ТЭЛА. Поэтому, данная тема актуальна, представляет собой проблему и важна с точки зрения спасения жизни пациентов.

Такие работы в настоящее время не многочисленны и поэтому данное исследование можно рассматривать как актуальное и своевременное.

Научная новизна диссертационного исследования М.Б. Суховой обусловлена несколькими факторами:

Автору удалось разработать исходные дооперационные МСКТ- параметры с прогностическими пердикторами эффективности хирургического лечения.

Важное значение заслуживает разработанная автором, на основании МСКТ-параметров, объективная методика расчета давления в легочной артерии, как одного из основных показателей перегрузки правых камер сердца.

Автору удалось сформировать индивидуальный опорный дооперационный МСКТ-статус пациента острой массивной ТЭЛА и определить новые МСКТ-критерии отбора пациентов на оперативное лечение.

Предложенный автором подход запатентован, что свидетельствует об абсолютной научной новизне и соответствии п.9 «Положения ВАК».

Теоретическая и практическая значимость научного исследования заключается в обосновании включения в алгоритм дооперационной диагностики острой массивной ТЭЛА – объема сохраненного периферического артериального легочного кровотока и определение его значимости, для оценки реконструкции артериального легочного русла при острой массивной ТЭЛА.

Выделены МСКТ-критерии перегрузки правых камер сердца. Для практического здравоохранения разработана методика оценки и расчета среднего давления в легочной артерии на предоперационном этапе у пациентов с острой массивной ТЭЛА.

Соответствие работы паспорту специальности

По концепции, цели, задачам и полученным результатам работа соответствует специальности 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия(медицинские науки)».

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы определяется значительным и репрезентативным объемом исследований. Всего, в ходе работы, выполнено общеклиническое и инструментальное обследование 1015 пациентам острой массивной ТЭЛА. На оперативное лечение отобрано и

экстренно прооперировано 147 пациентов, которые вошли в группу исследования, остальные пациенты получили консервативную терапию с динамическим МСКТ-наблюдением.

Все диагностические процедуры осуществлены на оборудовании экспертного класса в соответствии стандартам качества международных исследований. Статистическая обработка полученных результатов корректна и современна.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и шести задачам, в полной мере отражают результаты проведенного диссертационного исследования.

Материалы данного научного исследования прошли достаточное обсуждение среди членов профессионального сообщества и неоднократно были доложены на всероссийских и региональных конференциях.

Автореферат диссертации, в целом, оформлен правильно, материал в нем изложен в необходимой последовательности, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе.

Замечания:

1. На первой странице автореферата специальность показана без уточнения принадлежности к медицинским наукам.

2. Не все обязательные разделы присутствуют в автореферате, например, отсутствуют: степень разработанности проблемы, методология и методы диссертационного исследования, связь работы с научными программами, планами, соответствие диссертации паспорту специальности, личное участие автора, публикация работ по результатам исследования. Наверное в диссертации они представлены.

Таким образом, можно сделать вывод, что автореферат Суховой Марины Борисовны на тему: «Этиопатофизиологическое обоснование и прогноз эффективности хирургического лечения пациентов с острой массивной тромбоэмболией легочной артерии по данным мультиспиральной компьютерной томографии», по поставленным задачам, их решению,

актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., изложенного в новой редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г. и №1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)», а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.
Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Генеральный директор
ООО «Центральный научно-исследовательский
институт лучевой диагностики»,
Заслуженный деятель науки РФ,
член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

А.Ю. Васильев

Сведения о лице, предоставившем отзыв:
Васильев Александр Юрьевич
Тел.: +79037210513, e-mail: auv62@mail.ru

Полное название организации:
ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики»
Адрес: 109431, г. Москва, ул. Авиаконструктора Миля, д.15/1, оф.11
Тел.: +7(495)721-05-13
<http://www.cniild.ru>
e-mail: cniild@mail.ru

Подпись профессора А.Ю. Васильева **ЗАВЕРЯЮ:**
Специалист по кадрам



Норбекова Т.Д.

21.04.2022.