

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ярового Сергея Юрьевича на тему: «Влияние транслюминальной баллонной легочной ангиопластики и медикаментозного лечения на структурно-функциональное состояние легочных сосудов у неоперабельных больных с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

В последние годы в практике врача-кардиолога все чаще встречаются пациенты, ранее перенесшие тромбоэмболию легочной артерии и завершившие курс рекомендованного лечения, у которых, однако сохраняется выраженная одышка и слабость, предобморочные состояния. Чаще всего причинами подобных симптомов является хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия. В экономическом плане этот вариант легочной гипертензии наносит государству существенный ущерб, так как приводит к инвалидности, а в конечном итоге и летальному исходу среди вполне трудоспособной категории населения, и требует регулярного выделения средств для стационарного лечения.

К сожалению, значительному числу пациентов оперативное лечение – тромбэндартерэктомия из легочных артерий – остается недоступным. Результаты последних исследований показывают, что новые подходы к лечению неоперабельных пациентов с использованием ангиопластики легочных артерий, а также ЛАГ-специфической терапии позволяет добиться значительного улучшения прогноза и качества жизни пациентов. Однако выбор наилучшего варианта лечения для конкретного пациента определен недостаточно строго в силу недостатка накопленных знаний о функциональных и морфологических изменениях в легочных артериях на фоне лечения. В частности, не использован весь потенциал оценки острой

фармакологической пробы хронической тромбоэмболической легочной гипертензии, а также достаточно широко доступного внутрисосудистого ультразвукового исследования.

В работе Ярового Сергея Юрьевича впервые представлена оценка вазореактивности легочных сосудов у неоперабельных пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией, в том числе после ангиопластики легочных артерий и приема риоцигуата. Определена связь результатов острой фармакологической пробы и эффективности проведенного лечения. По результатам исследования у некоторых пациентов обнаружено восстановление вазореактивности легочных артерий после эндоваскулярного лечения, частичное улучшение вазореактивности на фоне приема риоцигуата. Впервые применена оценка острой фармакологической пробы с использованием внутрисосудистого ультразвукового исследования у пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией, проведено соответствие с данными катетеризации правых отделов сердца. В диссертационной работе впервые представлено подтверждение ремоделирования легочных сосудов по результатам ангиографии после транслюминальной баллонной ангиопластики легочных артерий с помощью данных внутрисосудистого ультразвукового исследования.

Представленное исследование Ярового Сергея Юрьевича основано на результатах обследования достаточного по объему клинического материала с использованием современных диагностических, лабораторных и статистических методов анализа. Материал диссертации соответствует цели и задачам исследования.

Основные положения диссертационной работы являются результатом проведенного исследования, не вызывают сомнений, объективны, достоверны и детально обоснованы.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных задач, имеют важное научное и практическое значение, соответствуют полученным результатам, поставленной цели и задачам.

Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком, оформлен в соответствии требованиями ВАК, иллюстрирован достаточным количеством наглядных рисунков и таблиц, дающих полное представление о диссертационной работе. Выводы и практические рекомендации подтверждаются достаточным объемом проанализированного материала. Сформулированы грамотно, четко и соответствуют задачам исследования и полученным результатам.

Результаты исследований по теме диссертации опубликованы в рецензируемых ВАК журналах и неоднократно докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Заключение

Из автореферата Ярового С.Ю. можно заключить, что диссертационная работа на тему: «Влияние транслюминальной баллонной легочной ангиопластики и медикаментозного лечения на структурно-функциональное состояние легочных сосудов у неоперабельных больных с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-исследовательским трудом, имеющим значение для кардиологии, лучевой диагностики и лучевой терапии.

Диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «Приложения о присуждении ученых степеней» №842, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 2 августа 2016 года №748, от 29 мая 2017 года №650, от 28 августа 2017 года №1024, от 01 октября 2018 года № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских

наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Ассистент кафедры факультетской терапии и профболезней
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
кандидат медицинских наук

«14» января 2022

Смолякова Екатерина Владимировна

Подпись кандидата медицинских наук Смоляковой Е.В.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
Д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.
Тел.: +7(495) 609-67-00; e-mail: mail@msmsu.ru; сайт: <https://www.msmsu.ru/>