

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».

Актуальность.

Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия в наши дни остается тяжелым инвалидизирующим сердечно-сосудистым заболеванием. Хроническая обструкция крупных и средних ветвей легочных артерий легочных артерий, а также вторичные изменения микроциркуляторного русла легких приводят к постепенному нарастанию легочно-сосудистого сопротивления, среднего давления в легочной артерии, развитию прогрессирующей правосердечной недостаточности и, в конечном итоге, к смерти. Хирургическое лечение, являющееся «золотым стандартом», имеет определенные ограничения, что формирует довольно крупную категорию неоперабельных пациентов, требующих медикаментозной терапии или эндоваскулярного вмешательства. Поиск оптимального алгоритма выбора метода лечения приводит к необходимости понимания структурных и функциональных параметров легочных сосудов и их изменения в динамике.

Научная новизна, практическая значимость.

В диссертационной работе Ярового С.Ю. впервые предложено оценивать показатели острой фармакологической пробы у неоперабельных

пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией, в том числе с применением внутрисосудистого ультразвукового исследования, и выявлены предикторы, позволяющие прогнозировать эффективность ангиопластики легочных артерий. Также представлены данные, доказывающие возможность частичного восстановления вазореактивности легочных сосудов после лечения у пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией. Автором подтверждено положительное ремоделирование легочных сосудов после транслюминальной баллонной ангиопластики легочных артерий по результатам ангиографии и внутрисосудистого ультразвукового исследования.

Достоверность результатов исследования.

Достоверность полученных результатов определена достаточным объемом клинического материала, использованием адекватных диагностических и лабораторных методов исследования, выбранных методов статистического анализа.

Заключение.

На основании анализа 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, содержащим важные научные результаты и имеющим научную и практическую ценность. 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».

Врач сердечно-сосудистый хирург отделения аорты и коронарных артерий
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск
кандидат медицинских наук

«26» ФЕВРАЛЯ 2022

Едемский Александр Геннадьевич

Подпись кандидата медицинских наук Едемского А.Г.
ЗАВЕРЯЮ

Заместитель генерального директора
по научной работе, доктор медицинских наук
Романов Александр Борисович



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15

Тел.: +7 (383) 347-60-74; e-mail: education@meshalkin.ru; сайт: <https://meshalkin.ru>

*Период Едемского А.Г. заверен
по началу еще 9 перов
26.01.2022*

