

**Отзыв научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.13 –  
лучевая диагностика и лучевая терапия младшего научного сотрудника  
отдела гипертонии  
НИИ клинической кардиологии им А.Л.Мясникова  
ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России  
Ярового Сергея Юрьевича**

Яровой Сергей Юрьевич с 2015 года обучался в ординатуре отдела гипертонии НИИ клинической кардиологии им А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России, а в 2017 году поступил в аспирантуру в отделение гипертонии. За время обучения показал себя вдумчивым, добросовестным и заинтересованным исследователем.

Диссертация 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» является актуальной как для терапевтической и интервенционной кардиологии. В работе изучены современные методы лечения неоперабельной хронической тромбоэмболической легочной гипертензии (ХТЭЛГ) и вопросы структурных и функциональных изменений легочных артерий при данном заболевании. При отсутствии своевременного лечения ХТЭЛГ, особенно ее неоперабельные формы, имеет крайне неблагоприятный прогноз.

Транслюминальная баллонная ангиопластика легочных артерий (ТЛА) и ЛАГ-специфическая терапия, используемые в последние годы в лечении неоперабельных пациентов с ХТЭЛГ, показывают высокую эффективность и занимают достойное место в клинических рекомендациях. Но современная литература дает мало информации по структурным и функциональным изменениям сосудистой стенки после проведенного эндоваскулярного и медикаментозного лечения, их связи клиническими и гемодинамическими показателями, необходимой для выбора оптимальной тактики лечения пациентов. Остается неясным степень возможного обратного ремоделирования легочных сосудов как после ТЛА, так и на фоне медикаментозной терапии.

В работе Ярового С.Ю. была показана возможность частичного восстановления вазореактивности легочных сосудов и после эндоваскулярного лечения, подтверждено явление обратного ремоделирования легочных сосудов после ТЛА, в том числе с использованием внутрисосудистого ультразвукового исследования.

Автор работы проявил себя активным, добросовестным, вдумчивым исследователем, активно изучал существующие материалы по данной проблематике. Яровой С.Ю. освоил навыки обработки получаемых при инвазивной ангиопульмонографии и внутрисосудистом ультразвуковом исследовании изображений, участвовал в проведении острой фармакологической пробы при катетеризации правых отделов сердца.

Яровому С.Ю. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

Объем и высокий уровень работы позволяет считать Ярового С.Ю. достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:  
доктор медицинских наук,  
рук. рентгенэндоваскулярных методов  
диагностики и лечения в амбулаторных условиях  
НИИ клинической кардиологии им. А.Л.Мясникова  
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ.  
(14.01.13 – Лучевая диагностика и лучевая терапия)



Матчин Ю.Г.

Подпись ЗАВЕРЯЮ.  
Ученый секретарь  
НИИ клинической кардиологии  
им. А.Л. Мясникова  
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ,  
д.м.н.  
« 23 » сентября 2021 года



Жернакова Ю.В.