

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

Ярового Сергея Юрьевича знаю с 2015 года, когда Яровой С.Ю. начала обучение в ординатуре отдела гипертонии НИИ клинической кардиологии им А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России, где и начал активно интересоваться научной работой, проявил особый интерес к проблеме легочной гипертензии, активно участвовал в обследовании и лечении пациентов с неоперабельной хронической тромбоэмболической легочной гипертензией, в том числе направлявшихся на транслюминальную баллонную ангиопластику легочных артерий. В 2017 году Яровой С.Ю. поступил в аспирантуру в отделение гипертонии, где и проводил научную работу. По окончании аспирантуры в 2020 году был принят на должность младшего научного сотрудника отдела гипертонии, продолжил заниматься вопросами хронической тромбоэмболической легочной гипертензии.

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» актуальна для современной медицины, поскольку затрагивает аспекты и современные методы лечения неоперабельной хронической тромбоэмболической легочной гипертензии (ХТЭЛГ), а также 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 являются относительно новыми методами лечения неоперабельной ХТЭЛГ, которые за последние 10-15 лет успели показать высокую эффективность в лечении пациентов с ХТЭЛГ и заняли прочное место в современных клинических рекомендациях. Таким образом, в настоящее время неоперабельные пациенты с ХТЭЛГ все же имеют возможность получить лечение, улучшающее их прогноз и увеличивающее продолжительность жизни. Однако отмечается недостаток накопленных данных по сравнению клинического эффекта, структурных и функциональных изменений сосудистой стенки после проведенного эндоваскулярного вмешательства и на фоне терапии новыми ЛАГ-специфическими препаратами, необходимых 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. были показаны дополнительные положительные эффекты эндоваскулярного и медикаментозного лечения пациентов с ХТЭЛГ – потенциальная возможность

восстановления вазореактивности легочных сосудов и, соответственно, расширение подходов к нормализации давления в легочной артерии. Было подтверждено явление обратного ремоделирования легочных сосудов после ТЛА, а также выявлены предикторы успешного лечения пациентов с неоперабельной ХТЭЛГ.

Кроме того, в своей работе Яровой С.Ю. впервые использовал оценку изменений легочных артерий при острой фармакологической пробе с помощью внутрисосудистого ультразвукового исследования у пациентов с ХТЭЛГ, а также впервые использовал данный метод для выявления ремоделирования легочных артерий после ТЛА.

Автор работы активно изучал существующие материалы по данной проблематике, проявил себя активным, добросовестным, вдумчивым и заинтересованным исследователем. Яровой С.Ю. освоил навыки обработки получаемых при инвазивной ангиопульмонографии изображений, лично просматривал каждый этап легочной ангиопластики у каждого пациента (51 вмешательство у 22 пациентов). Помимо этого самостоятельно сопоставлял результаты инвазивной ангиопульмонографии с результатами внутрисосудистого ультразвукового исследования подвергаемых ТЛА артерий.

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, академик РАН
руководитель отдела гипертонии
НИИ клинической кардиологии им. А.Л.Мясникова
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ.
(14.01.13 – Кардиология)

Чазова И.Е.

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



Жернакова Ю.В.