

**Отзыв научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 - кардиология, 14.01.13 - лучевая диагностика и лучевая терапия аспиранта отдела гипертонии НИИ клинической кардиологии им А.Л.Мясникова ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России  
Агаеву Регину Агаевну**

Агаеву Регину Агаевну знаю с 2015 года, когда она начала посещать студенческий научный кружок НИИ клинической кардиологии им. А.Л.Мясникова ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ.

С 2016 года Агаевой Р.А. обучалась в ординатуре отдела гипертонии НИИ клинической кардиологии им А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ, где и начала активно интересоваться научной работой, а особый интерес проявила к проблеме неконтролируемой артериальной гипертонии. В 2018 году Агаева Р.А. поступила в аспирантуру в отделение гипертонии, где и проводила научную работу.

Диссертация Агаевой Регина Агаевны на тему: «Радиочастотная денервация почечных артерий различными устройствами в лечении больных с неконтролируемой артериальной гипертонией» крайне актуальна для современной медицины, так как затрагивает все аспекты и современные методы лечения неконтролируемой артериальной гипертонии. Известно, что заболевание очень серьезное и, при отсутствии своевременного лечения, имеет неблагоприятный прогноз.

Несмотря на большое количество современных антигипертензивных препаратов лечение неконтролируемых форм АГ является сложной задачей для клинициста, особенно у пациентов с рефрактерной формой АГ. В связи с этим развитие метода катетерной радиочастотной денервации почечных артерий является крайне актуальной проблемой. Системы радиочастотных катетеров Symplicity имеют наибольшую доказательную базу. После положительных результатов небольших клинических исследований первого поколения, SYMPPLICITY HTN-3 (многоцентровое, слепое, «имитация процедуры»-контролируемое рандомизированное клиническое исследование) не продемонстрировало разницы между группами РДН и «имитация-процедуры». Это привело к понижению класса доказательности РДН в рекомендациях Европейского общества кардиологов/Европейского общества гипертонии 2018.

Эти результаты заставили исследователей пересмотреть как фундаментальные научные аспекты денервации почек, так и дизайн последующих клинических испытаний. В исследованиях второго поколения (SPYRAL NHT-MED OFF и ON) была доказана безопасность и эффективность РДН. Применение нового устройства, техники проведения денервации несомненно играют ведущую роль для достижения положительного результата. Полярные результаты исследований первого и второго поколения требуют более тщательного изучения РДН. Также, несмотря на большое количество исследований, все еще не существует надежных критериев положительного ответа на процедуру. Радиочастотная денервация у ряда пациентов является единственной возможностью снижения артериального давления.

