

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Глезер Марии Генриховны на автореферат Арутюняна Грайра Гагиковича на тему «Оценка эффективности неинвазивной вентиляции легких в профилактике рецидивов фибрилляции предсердий после катетерной аблации устьев легочных вен у пациентов с обструктивным апноэ сна», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – «Кардиология»

Фибрилляция предсердий (ФП) наджелудочковая тахикардия, характеризующаяся хаотичной и нерегулярной предсердной активностью, которая приводит к ухудшению механической функции предсердий.

Учитывая высокую распространенность с одной стороны и отсутствие эффективных методов лечения с другой стороны, медицинский мир не перестает поиски новых методов профилактики и лечения. На сегодняшний день в патогенезе возникновения ФП по мнениям ученых принято считать взаимодействие 2 факторов: триггеры в мышечных муфтах легочных вен и измененная ткань миокарда, благодаря которой поддерживается аритмия. В связи с этим весьма актуальным является поиск новых этиологических и патогенетических факторов развития ФП, в частности нарушению дыхания во сне, влияя на которых можно предупредить новые аритмии и повысить эффективность хирургического лечения.

Синдром обструктивного апноэ во время сна (СОАС) – одна из распространенных форм нарушений дыхания, характеризующееся эпизодической частичной или полной окклюзией верхних дыхательных путей во сне. У кардиологических пациентов, в том числе и у пациентов ФП, распространенность СОАС достаточно высокая и служит часто триггером различных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и причиной резистентности к лечению.

Научная новизна диссертационной работы Арутюняна Г.Г. заключается в том, что впервые в России проведена оценка влияния неинвазивной вентиляции легких (СИПАП-терапии) на эффективность катетерного лечения пароксизмальной формы ФП в рамках рандомизированного проспективного исследования.

Практическая значимость работы заключается в представленных полезных данных о частоте выявления ОАС у пациентов с пароксизмальной

формой ФП после катетерного лечения и оценке эффективности СИПАП-терапии в плане достижения длительной ремиссии. Продемонстрирована эффективность использования СИПАП-терапии в достижении ремиссии после первичной процедуры катетерной аблации мышечных муфт легочных вен (ОШ 0,10; 95% ДИ: 0,02-0,46) у пациентов с пароксизмальной формой ФП и СОАС средней и тяжелой степени, что имеет важное практическое значение и может рассматриваться в качестве одного из патогенетически-обоснованных составляющих лечения ФП.

Научную и практическую значимость работы заключается в создании алгоритмов по активному выявлению пациентов с нарушениями дыхания во сне и выделение пациентов, которым назначение СИПАП-терапии в комбинации с антиаритмической терапией будет наиболее эффективным для достижения длительной ремиссии аритмии.

Научные положения, соответствуют цели и задачам диссертационной работы и можно считать обоснованным. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Автореферат представлен на 25 страницах печатного текста, в традиционном стиле, в соответствии с требованиями ВАК, полностью отражает суть проведенного исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат отражает основные положения диссертации.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из представленного материала.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК при Министерстве образования и науки России.

Заключение

Диссертация Арутюняна Грайра Гагиковича «Оценка эффективности неинвазивной вентиляции легких в профилактике рецидивов фибрилляции предсердий после катетерной аблации устьев легочных вен у пациентов с обструктивным апноэ сна», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Драпкиной Оксаны Михайловны и доктора медицинских наук, доцента Давтяна Карапета Воваевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология», является

самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача медицины по изучению вклада нарушений дыхания во время сна в развитие пароксизмов ФП и влияния СИПАП-терапии на эффективность катетерной аблации устьев легочных вен у пациентов с пароксизмальной ФП и СОАС средней и тяжелой степени, что имеет важное значение для специальности «кардиология».

Диссертационная работа Арутюняна Грайра Гагиковича по актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует всем требованиям ВАК, в т. ч. п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 21 апреля 2016 года №335, от 05 августа 2016 года №748 и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Арутюнян Г.Г., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. (Кардиология).

Профессор, зав. кафедрой кардиологии
ГБУЗ МО МОНИКИ имени М.Ф.
Владимирского, г. Москва
доктор медицинских наук

Глезер Мария Генриховна

Подпись д.м.н. Глезер М.Г. «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ГБУЗ Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

доктор медицинских наук, профессор



Берестень Наталья Фёдоровна

«25» октября 2022 года

ГБУЗ Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2
129110, +74996740709, moniki@monikiweb.ru