

## Отзыв на автореферат

диссертации Симоняна Георгия Юрьевича «Сравнение результатов эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия технологически различными устройствами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском кардиоэмболического инсульта», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)

Фибрилляция предсердий (ФП) является самым распространенным нарушением сердечного ритма. Несмотря на то, что сама по себе она не является жизнеугрожающей аритмией, возникновение пароксизма ФП связано со значительным негативным воздействием на качество жизни и развитием ишемических инсультов, которые могут привести к инвалидности и смерти пациентов. Даже у бессимптомных пациентов риски инсульта и системной тромбоэмболии представляют серьезную угрозу. Из каждых пяти инсультов, вызванных всеми причинами, один является вторичным по отношению к ФП. Поэтому, стратегия лечения ФП прежде всего направлена на предотвращения развития тромбоэмболических осложнений, для чего применяются оральные антикоагулянты. Однако существует группа пациентов, которым по тем или иным причинам длительное применение антикоагулянтов противопоказано. Поскольку установлена четкая взаимосвязь между ушком левого предсердия (УЛП) и инсультом у пациентов с ФП, разрабатывается больше устройств и методов для эффективного, полного и воспроизводимого исключения УЛП во время операции и в качестве отдельных процедур. В 2013 году исследование RCT PROTECT AF впервые продемонстрировало превосходство исключения УЛП над терапией варфарином с использованием чрескожного устройства Watchman. На сегодняшний день в России доступными для применения являются два типа устройств для эндоваскулярной окклюзии УЛП - Watchman Device (WD) и Amplatzer Cardiac Plug (ACP).

В диссертационной работе Симонян Г.Ю. провел сравнение устройств WD и ACP по безопасности применения каждого из видов окклюдеров и по эффективности профилактики инсульта в течение 12 месяцев после процедуры имплантации.

Представленные цели диссертационной работы являются актуальными, научная новизна не подлежит сомнению. Подробно описан дизайн исследования и клинико-демографическая группа пациентов, вошедших в исследование, полученные данные подвергнуты статистическому анализу, что дало возможность сделать соответствующие выводы, которые были представлены на всероссийских и международных конференциях. Полученные данные об эффективности и безопасности применения окклюдеров WD и АСР являются ценными научными фактами. В целом работа выполнена на высоком квалифицированном уровне.

Следует отметить, что автореферат диссертации Симоняна Георгия Юрьевича «Сравнение результатов эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия технологически различными устройствами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском кардиоэмболического инсульта» составлен в классическом стиле, в полной мере отражает проделанную автором большую научную работу.

На основании анализа полученных результатов проведенного проспективного многоцентрового исследования автором было продемонстрировано преимущество окклюдера АСР над окклюдером WD по эффективности профилактики системных тромбоэмболий после успешной имплантации устройства. С другой стороны, имплантация окклюдера АСР сопровождалась гораздо большим числом осложнений, связанных с процедурой, в раннем и отдаленном послеоперационном периоде. Также важной частью работы является то, что показана связь предыдущего опыта медицинского учреждения проведения подобных имплантаций с числом осложнений. В результате проведенного исследования получены новые знания о безопасности имплантации окклюдеров АСР и WD у пациентов с неклапанной ФП, что позволит оптимизировать лечение данной категории больных, определить своевременность и тип окклюдирующего устройства в разных возрастных группах и с различным риском тромбоэмболических и гемморагических осложнений.

Рецензируемый автореферат Симоняна Г.Ю. содержит достаточную информацию для подтверждения актуальности и практической значимости проведенного исследования. Статистическая обработка выполнена на современном уровне.

Таким образом, диссертационная работа Симоняна Георгия Юрьевича «Сравнение результатов эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия



технологически различными устройствами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высоким риском кардиоэмболического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-исследовательской работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объёму проведенных исследований представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. №751»), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Заведующий отделением хирургического лечения тахикардий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации  
г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135  
121552, +74954147825, [info@bakulev.ru](mailto:info@bakulev.ru)

Доктор медицинских наук

Сергуладзе Сергей Юрьевич

Подпись д.м.н. Сергуладзе С. Ю. «ЗАВЕРЯЮ»  
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук

Сокольская Надежда Олеговна

«13» сентября 2022 г.

