

ОТЗЫВ

Научного руководителя диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Леднева Павла Владимировича на тему: «Роль N-терминального промозгового натрийуретического пептида в оценке риска развития послеоперационной фибрилляции предсердий и ее хирургическая профилактика» по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Леднев П.В. в 2007 году с отличием окончил факультет подготовки врачей для Ракетных и Сухопутных войск Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (г. Санкт-Петербург). С 2007 по 2008 годы являлся слушателем интернатуры по специальности «хирургия». С 2009 по 2011 годы обучался в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». С 2011 по 2017 годы работал в должности врача сердечно-сосудистого хирурга в кардиохирургическом отделении УКБ№1 ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова». С января 2017 года – врач сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения II (хирургического лечения дисфункций миокарда и сердечной недостаточности) ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского.

При выполнении диссертационной работы Леднев П.В. проявил себя ответственным и добросовестным специалистом, способным анализировать полученные результаты. При этом ему удалось разработать и внедрить в практику использование концентрации в крови N-терминального промозгового натрийуретического пептида для оценки риска развития послеоперационной фибрилляции предсердий с целью определения показаний для ее профилактики. Также он обосновал целесообразность применения хирургической профилактики аритмии с позиции большей эффективности в сравнении с фармакопрофилактикой амиодароном.

Леднев П.В. проанализировал большой объем литературы с целью выявления описанных ранее факторов риска развития послеоперационной фибрилляции предсердий с целью сравнения прогностической значимости последних и нового кардиального биомаркера – N-терминального промозгового натрийуретического пептида. Автор на основе статистического анализа создал прогностическую модель риска развития послеоперационной фибрилляции предсердий. Это характеризует его как грамотного, профессионально подготовленного исследователя.

Леднев П.В. впервые предложил использовать радиочастотную абляцию устьев легочных вен в качестве метода профилактики послеоперационной фибрилляции предсердий, что позволило добиться максимально эффективных результатов при отсутствии ассоциированных с процедурой осложнений.

За время выполнения диссертационной работы Леднев П.В. неоднократно принимал участие во всероссийских конференциях, выступал с докладами на «Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов», по теме диссертации опубликовал 3 печатные работы в журналах, рекомендованных ВАК.

Разработанная автором прогностическая модель на основе концентрации N-терминального промозгового натрийуретического пептида является чрезвычайно важным аспектом в определении показаний к профилактической радиочастотной абляции устьев легочных вен для максимального снижения частоты послеоперационной фибрилляции предсердий.

Д.м.н., профессор, академик РАН Белов Ю. В.

