

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баталова Романа Ефимовича на тему: «Клинико-патогенетические подходы в интервенционном лечении фибрилляции предсердий» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Диссертационная работа Баталова Романа Ефимовича посвящена одной из актуальных проблем кардиологии – диагностике и интервенционному лечению фибрилляции предсердий, аритмии имеющей важное социальное и экономическое значение на общество и здравоохранение. Как известно, фибрилляция предсердий затрагивает 1-2% взрослого населения, значительно снижает качество жизни пациентов, увеличивает риск развития тромбоэмболических событий, сердечной недостаточности и смерти. Показано, что возможности медикаментозной терапии в лечении фибрилляции предсердий ограничены, в то же время применение интервенционных методов позволяет добиться отсутствия рецидивов аритмии у 70-80% пациентов. Не вызывает сомнения, что тема диссертационной работы, посвященной изучению патогенеза и эффективности лечения фибрилляции предсердий является актуальной научно-практической задачей современной кардиологии.

Для решения поставленной цели и задач, автором были включены в исследование около 2000 пациентов, которым были проведены катетерные вмешательства, эндомиокардиальная биопсия, биохимические исследования. Для обработки полученных данных использованы современные методы статистической обработки. Все это в совокупности определило объективность и достоверность полученных результатов.

Автором изучены клинические, анатомо-физиологические, биохимические и гистологические данные, у пациентов, подвергшихся радиочастотной абляции, что позволило провести многофакторный регрессионный анализ и выявить факторы риска рецидивирования фибрилляции предсердий. Изучена динамика серологических маркеров

протеолиза внеклеточного матрикса, факторов роста, предсердного и мозгового натрийуретических пептидов, маркеров воспаления и повреждения; определены корреляции показателей с эффективностью радиочастотной аблации фибрилляции предсердий и гистологических изменений по данным эндомиокардиальной биопсии. Сопоставлены данные гистологических, иммуногистохимических исследований с результатами катетерного лечения фибрилляции предсердий, электрофизиологического картирования левого предсердия и эндомиокардиальной биопсии межпредсердной перегородки, выявлена взаимосвязь между фиброзными и воспалительными изменениями, наличием участков электрических «рубцов».

Автором разработаны и предложены к применению более эффективные научно обоснованные рекомендации по проведению интервенционных вмешательств, определению их объема у пациентов с фибрилляцией предсердий с учетом клинических и анатомо-физиологических особенностей, способ лечения длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий с объемом левого предсердия более 120 мл.

В работе использованы современные методы исследования, достаточный клинический материал, грамотный методологический подход к организации и проведению исследования, современная статистическая обработка полученных результатов позволили автору решить намеченные задачи и достичь намеченной цели.

Результаты работы в полной мере отражены в публикациях. Объем диссертационной работы полно отражен в автореферате, данные хорошо структурированы в соответствии с задачами исследования и положениями выносимыми на защиту. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

На основании вышеизложенного, диссертационная работа Баталова Романа Ефимовича, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология на тему: «Клинико-патогенетические подходы в интервенционном лечении

фибрилляции предсердий», выполнена на современном научно-методическом уровне, является законченной научно-квалификационной работой, в которой достигнуто новое решение важной научной проблемы, а именно – диагностики и интервенционного лечения фибрилляции предсердий, что имеет важное научное значение для развития кардиологии.

Диссертационная работа Баталова Р.Е. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, а соискатель заслуживает искомой степени доктора медицинских наук.

ФГБУ «Северо-Западный
федеральный медицинский
исследовательский центр им.
В.А. Алмазова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
Доцент кафедры сердечно-
сосудистой хирургии,
заведующий НИЛ
нейромодуляции
доктор медицинских наук


подпись

Михайлов Евгений
Николаевич



Подпись Михайлов Е.Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
Специалист отдела персонала
ФГБУ «СЗФМИЦ» Минздрава России
М.В. Гарскова
2017 г.

Адрес: 197341, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Алмазова, 2
тел. 8 (812) 702 51 64
E-mail: e.mikhaylov@almazovcentre.ru
Официальный сайт: www.almazovcentre.ru