

ОТЗЫВ

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

Последние десятилетия в структуре сердечно-сосудистой патологии на первое место выходят нарушения ритма сердца, и, в большинстве случаев, это фибрилляция предсердий. Соответственно, увеличение количества пациентов с фибрилляцией предсердий приводит к возрастанию риска возникновения тромбоэмболических инсультов, риска внезапной сердечной смерти, снижение качества жизни. Таким образом, основными задачами современной кардиологии являются определение причин возникновения фибрилляции предсердий, оценка гемодинамических нарушений и разработка интервенционных методов устранения тахиаритмий. Эффективность медикаментозной терапии достаточно ограничена в профилактике фибрилляции предсердий, ограничено их проаритмогенным действием, поэтому разработка новых интервенционных подходов является актуальной задачей.

В связи с этим научная новизна диссертационной работы Баталова Р.Е., посвящена комплексному решению этих задач является несомненной.

Автором проведено исследование на достаточной группе пациентов с «идиопатической» фибрилляцией предсердий, которым проводилась эндомиокардиальная биопсия. На основании данных гистологических исследований определены структурные изменения сердца воспалительного генеза, лежащие в основе развития аритмии.

Определена важная роль комплексной оценки клинических, анатомо-физиологических, биохимических и гистологических данных, также параметров внутрисердечной гемодинамики у пациентов, подвергшихся радиочастотной абляции для определения факторов риска развития рецидивов фибрилляции предсердий.

Автором впервые проведен комплексный сравнительный анализ данных электрофизиологического картирования левого предсердия и

эндомиокардиальной биопсии межпредсердной перегородки, выявлена взаимосвязь между фиброзными и воспалительными изменениями, наличием участков электрических «рубцов» и эффективностью радиочастотной абляции фибрилляции предсердий. Сопоставлены данные гистологических, иммуногистохимических исследований и полимеразной цепной реакции с результатами катетерного лечения фибрилляции предсердий, дана оценка эффективности вмешательства в зависимости от гистологических изменений. В работе показана высокая эффективность интервенционного подхода в лечении различных форм фибрилляции предсердий, с учетом использования различных методик, что стало возможным благодаря большому количеству включенных в исследование пациентов.

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

Работа достаточно хорошо освещена в печати. Автореферат полноценно отражает содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Таким образом, диссертационная работа Баталова Романа Ефимовича на тему: «Клинико-патогенетические подходы в интервенционном лечении фибрилляции предсердий», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой достигнуто новое решение важной научной проблемы – усовершенствование методов диагностики и лечения фибрилляции предсердий, что имеет важное научное значение для развития кардиологии с позиций совершенствования оказания медицинской помощи при лечении аритмий сердца.

Диссертационная работа Баталова Р.Е. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, в редакциях от 21 апреля 2016 г. № 335; от 02 августа 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.

Доктор медицинских наук,
заведующая лабораторией
ишемической болезни сердца
НИИ сердечно-сосудистых
заболеваний Научно-
клинического исследовательского
центра ФГБОУ ВО «Первого
Санкт-Петербургского
государственного медицинского
университета им. И.П. Павлова»

Беркович Ольга
Александровна



Подпись руки заверяющего
Вед. документовед:

«2» 05 2017.

Адрес: 191022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6-8
тел. 8 (812) 338-66-46
E-mail: info@1spbgmu.ru
Официальный сайт: <http://www.1spbgmu.ru>