

ОТЗЫВ

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

Фибрилляция предсердий (ФП) одна из наиболее распространенных аритмий среди пациентов, обращающихся к врачу с жалобами аритмологического профиля. Причём количество пациентов, страдающих ФП, неуклонно растет из года в год, создавая характер эпидемии. В связи с широкой распространённостью, эта проблема является одной из самых актуальных тем научных исследований последних лет. А в связи с быстрым развитием новых технологий, появлением новых фармпрепаратов и изменением подходов к лечению ФП, рекомендации по ее лечению обновляются наиболее часто. Внедрение в клиническую практику новых подходов к лечению ФП невозможно без применения новых методов диагностики, позволяющих выявить патофизиологические и морфо-функциональные изменения в структуре и функции предсердий. В связи с этим, диссертационная работа Баталова Романа Ефимовича, посвященная актуальной проблеме кардиологии – диагностике и интервенционному лечению фибрилляции предсердий, является без сомнения актуальной.

Из автореферата следует, что были обследованы около 2000 пациентов. Сформированные группы наблюдения соответствуют поставленной цели и задачам. Использованные методы исследования отличаются оригинальностью и современны. Для обработки полученных данных применены современные методы статистической обработки, что, в целом, позволило решить поставленные задачи и сформировать соответствующие выводы, получить объективные и достоверные результаты.

В проведенной работе выполнена комплексная оценка эффективности методов радиочастотной абляции различных форм фибрилляции предсердий.

Сопоставлены данные электрофизиологического картирования левого предсердия и эндомиокардиальной биопсии межпредсердной перегородки, гистологических, иммуногистохимических исследований и полимеразной цепной реакции с результатами катетерного лечения фибрилляции предсердий. Проведен анализ динамики концентраций предсердного и мозгового натрийуретических пептидов, маркеров воспаления, показателей системы протеолиза внеклеточного матрикса и факторов роста. Изучены клинические, анатомо-физиологические, биохимические и гистологические данные, а также параметры внутрисердечной гемодинамики у пациентов, подвергшихся радиочастотной абляции.

Автором разработаны и предложены для использования новые алгоритмы и подходы к диагностике т.н. «идиопатической» ФП. К применению рекомендован способ интервенционного лечения пациентов с объемом левого предсердия более 120 мл, а также использование индекса отношения объема левого предсердия к площади поверхности тела.

Автореферат представлен в традиционном стиле: обосновывается актуальность исследования, обозначаются нерешенные проблемы требующие изучения. Представлена общая характеристика и содержание работы, материал, методы исследования, результаты и их обсуждение. Содержание глав соответствует поставленным задачам. Все научные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования.

По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, из них 30 в журналах рекомендованных ВАК, 3 монографии, 2 патента на изобретение.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Таким образом, 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», является завершенной научно-квалификационной работой в

которой содержится решение актуальной научной проблемы – диагностики и интервенционного лечения фибрилляции предсердий, имеющей существенное значение для кардиологии, что соответствует требованиям п. 9-14, установленным «Положениям 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 автор заслуживает искомой степени доктора медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник
Центра интервенционной
кардиологии Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Сибирский
федеральный биомедицинский
исследовательский центр имени
академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук


подпись

Туров Алексей
Николаевич

Адрес: 630055, Россия, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15

тел. 8 (383) 347 60 66

E-mail: mail@meshalkin.ru

Официальный сайт: www.meshalkin.ru

Подпись Турова А.Н. ксерокоп
и.о. начальника
отдела кадров
службы персонала и
организационного развития
05.05.2017г.



Речкунов С.В.