

ОТЗЫВ

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

Распространенность нарушений ритма и проводимости сердца неуклонно растет последние десятилетия. Рост числа пациентов с фибрилляцией предсердий приобретает катастрофический характер. Социальная значимость фибрилляции предсердий определяется ее влиянием на увеличение сердечно - сосудистой смертности, риска возникновения инсульта и сердечной недостаточности.

В последние годы значительно увеличилось количество катетерных вмешательств у пациентов с фибрилляцией предсердий, что позволило, в некоторой степени, решить проблему устранения аритмии, так как медикаментозная аритмия не позволяла этого сделать ранее. Тем не менее, остается множество вопросов связанных с отбором пациентов, увеличения эффективности интервенционных вмешательств. Прогноз при фибрилляции предсердий определяется исходной патологией миокарда, особенно это касается воспалительных изменений, изменениями внутрисердечной гемодинамики, степени распространенности фиброза и объема вмешательства. Данные обстоятельства определили актуальность и своевременность диссертационного исследования Баталова Р.Е.

Автором была поставлена цель: Изучить клинико-патогенетические аспекты, влияющие на эффективность катетерного лечения различных форм фибрилляции предсердий, а также разработать способы и рекомендации, позволяющие увеличить эффективность интервенционных вмешательств.

Для достижения цели были определены задачи, которые сформулированы грамотно и логично раскрывают цель.

В исследование включено практически 2000 пациентов, использованы современные методы клинической, биохимической, гистологической и электрофизиологической диагностики. Проведенный объем исследований достаточен для получения объективных и достоверных данных. Методы статистической обработки, использованные в диссертационной работе адекватны поставленным задачам, современны и информативны.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений и заключается в следующем: проведен анализ и дана оценка сравнительной эффективности методов радиочастотной аблации различных форм фибрилляции предсердий, впервые сопоставлены данные электрофизиологического картирования и эндомиокардиальной биопсии межпредсердной перегородки, данные гистологических, иммуногистохимических исследований с результатами катетерного лечения, проведен анализ динамики концентрации натрийуретических пептидов, маркеров воспаления, показателей системы протеолиза внеклеточного матрикса. Доказана главенствующая роль эндомиокардиальной биопсии в установлении этиологической причины «идиопатической» фибрилляции предсердий. Выявлены факторы риска развития рецидива после проведенного катетерного лечения, для каждой из форм фибрилляции предсердий, который позволят проводить отбор пациентов на вмешательство. Особый интерес в диссертационной работе вызывает изучение эндомиокардиальной биопсии у пациентов с «идиопатической» фибрилляцией предсердий, так как было выявлено, что у 44% пациентов выявляются воспалительные, а у 35% фиброзные изменения, которые снижают эффективность катетерного лечения. Кроме того, определено, что у пациентов с выявленными воспалительными изменениями причиной развития миокардита является вирусная инвазия. Интересны данные о влиянии катетерных процедур на процессы фиброза, ферментов внеклеточного матрикса. Выявлено что концентрации матриксной металлопротеиназы-1 более 1,93 нг/мл является прогностически неблагоприятным фактором рецидива фибрилляции предсердий после радиочастотной аблации.

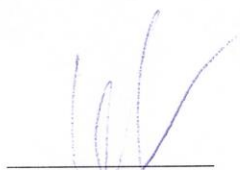
Выводы и практические рекомендации соответствуют цели, задачам и содержанию работы. Работа достаточно освещена в печати.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертация Баталова Р.Е., представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, выполнена на хорошем научном методическом, статистическом уровне, является завершенным исследованием. Диссертационная работа Баталова Р.Е. 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, так как является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны значимые теоретические и практические положения. Совокупность последних можно квалифицировать как научное достижение и решение крупной научной проблемы, имеющей большое значение для кардиологии, а именно усовершенствование подходов к диагностике и лечению фибрилляции предсердий. Соискатель, Баталов Р.Е., заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Заведующий
кардиохирургическим
отделением №2 Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Федеральный
центр сердечно - сосудистой
хирургии» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации (г. Красноярск)
доктор медицинских наук


подпись

Иваницкий Эдуард
Алексеевич

Адрес: 660020, Россия. Красноярский край, г. Красноярск, ул. Караульная, 45
тел. 8 (391) 226 82 688

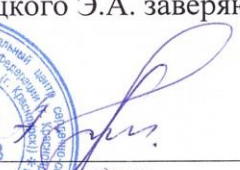
E-mail: edwiner@krascor.ru

Официальный сайт: www.krascor.ru

Подпись Иваницкого Э.А. заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБУ «ФЦ ССХ» Минздрава
России (г. Красноярск)




подпись

Лавейкина А.В.

15.04.2017
дата