

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барменковой Юлии Андреевны на тему: «Вагосимпатический баланс и маркеры электрической нестабильности миокарда при различных вариантах течения постинфарктного периода и в зависимости от эффективности аторвастатина», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. (Кардиология).

Диссертационное исследование Барменковой Юлии Андреевны посвящено актуальной проблеме кардиологии – изучение постинфарктного ремоделирования миокарда, а также его влияния на электрофизиологические процессы в сердечной мышце у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST).

В современные системы регистрации электрического сигнала успешно внедрены дополнительные методики для неинвазивной диагностики маркеров риска внезапной коронарной смерти (ВКС), а именно определение вагосимпатического баланса, турбулентности ритма, наличия поздних постдеполяризаций и дисперсии интервала QT. В связи с этим, в настоящее время суточное мониторирование электрокардиограммы с анализом дополнительных методик стало более доступно и распространено в рутинной клинической практике среди больных кардиологического профиля.

Изучение взаимосвязи между структурными изменениями миокарда и механизмами регуляции сердечного ритма в раннем постинфарктном периоде представляет одно из актуальных направлений профилактической кардиологии. Углубленный анализ особенностей динамики маркеров жизнеугрожающих аритмий на фоне наличия или отсутствия постинфарктного ремоделирования позволит высокоселективно выделить когорту пациентов, подверженных развитию ВКС.

В соответствии с целью и задачами диссертационного исследования соискателем обследовано 118 больных ИМпST (процедуре скрининга подверглись 1256 человек), размер выборки определяет достоверность результатов работы. Обращают внимание клинические особенности пациентов: относительно молодой возраст, однососудистое поражение коронарного русла, отсутствие тяжелых сопутствующих заболеваний.

Впервые установлено, что параметры патологического ремоделирования сердца (прирост индексов конечных систолического и диастолического объемов на 15 и 20 % соответственно) существенно влияют на электрофизиологию миокарда и вагосимпатический баланс у пациентов с однососудистым поражением коронарных артерий.

Продемонстрировано, что наличие патологического ремоделирования на 12-й неделе ИМпСТ неблагоприятно сказывается на восстановлении variability ритма, дисперсии длительности интервала QT, скорости адаптации QT к частоте ритма и хронотропной нагрузке миокарда. При этом доказано, что высокоэффективная терапия аторвастатином оказывает благоприятное влияние на восстановление вагосимпатического баланса и электрической гомогенности при фрагментированной активности миокарда на фоне постинфарктного ремоделирования левого желудочка.

Кроме того, при сравнительном анализе в группах больных с хронической сердечной недостаточностью: с сохраненной, промежуточной и сниженной фракцией выброса левого желудочка, выявлено прогрессивное ухудшение параметров электрической нестабильности миокарда.

Автореферат диссертации Барменковой Юлии Андреевны оформлен в традиционном стиле, отражает основное содержание выполненной работы. Выводы, сформулированные автором обоснованы, полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации выстроены логично, вытекают из результатов и обсуждения, имеют несомненную ценность.

По теме диссертации опубликовано 30 научных работ, в т. ч. 6 статей в медицинских научных журналах, входящих в Перечень ВАК, имеется патент на изобретение.

Из автореферата Барменковой Юлии Андреевны можно заключить, что диссертационная работа на тему «Вагосимпатический баланс и маркеры электрической нестабильности миокарда при различных вариантах течения постинфарктного периода и в зависимости от эффективности аторвастатина», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. (кардиология), является самостоятельной научно-

квалификационной работой, решающей актуальную задачу современной кардиологии – изучение влияния патологического постинфарктного ремоделирования на динамику параметров, характеризующих электрофизиологическую нестабильность у больных ИМпСТ.

Диссертационная работа Барменковой Юлии Андреевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. (Кардиология).

Заведующий кафедрой терапии
Института профессионального образования
ФГБОУ ВО Самарский государственный
медицинский университет Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.05),
профессор

Петр Алексеевич Лебедев



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
443095, г. Самара, ул. Ташкентская, д. 159
<http://www.samsmu.ru>; e-mail: kaf_teripro@samsmu.ru
Телефон: 8(846)956-56-42 ; 8(846) 374-10-01;