

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Амирова Наиля Багаувича на автореферат диссертации Кривой А.А. «Сывороточные маркеры фиброза миокарда, их диагностическая и прогностическая роль в развитии нарушений ритма сердца при синдромах предэкситации желудочков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность проблемы оптимизации методов диагностики течения синдромов преждевременного возбуждения желудочков обусловлена тяжестью течения и серьезностью прогноза этого заболевания. Синдромы предэкситации желудочков клинически проявляются разнообразными формами нарушений ритма сердца, в том числе фибрилляцией предсердий (ФП). ФП при синдроме WPW является одной из наиболее опасных аритмий, так как сопровождается серьезными гемодинамическими нарушениями и нередко может трансформироваться в фибрилляцию желудочков. Появление пароксизмов ФП у данных пациентов существенно затрудняет диагностику, отягощает течение заболевания и является риском внезапной сердечной смерти больных.

Научная новизна диссертационной работы Кривой А.А. определяется всесторонним изучением когорты пациентов с синдромами предэкситации желудочков (16 человек с феноменом WPW и 27 - с синдромом), в основу которого была положена оценка клинической характеристики морфофункциональных и электрофизиологических параметров сердца, а также состояния метаболизма внеклеточного матрикса миокарда. Впервые автором проведено тщательное исследование системы матриксных металлопротеиназ и активности отдельных компонентов этой системы в циркулирующем русле у больных с различными клиническими вариантами течения синдромов предэкситации желудочков. Подобный подход позволяет глубже взглянуть на фундаментальные основы патогенеза этого заболевания. Также впервые проводился анализ взаимосвязи уровня биологических маркеров фиброза и структурно-функционального и электрического ремоделирования миокарда. Автором изучена клиническая значимость определения маркеров синтеза и

деградации коллагена I типа. Впервые установлено значительное повышение плазменной концентрации MMP-9, PICP и снижение TIMP-1 при синдроме WPW по сравнению с феноменом. Характер нарушений в системе гомеостаза внеклеточного матрикса миокарда определяет вариант клинического течения и прогноз данного заболевания.

Диссертантом определены дополнительные критерии риска возникновения аритмии при синдроме Wolff-Parkinson-White, которые могут быть использованы в практическом здравоохранении, что позволит своевременно диагностировать нарушения ритма сердца при данном аритмологическом синдроме и определит дальнейшую тактику ведения пациентов.

Таким образом, работа А.А. Кривой «Сывороточные маркеры фиброза миокарда, их диагностическая и прогностическая роль в развитии нарушений ритма сердца при синдромах предэкситации желудочков», под руководством д.м.н., профессора Л.М. Василец, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Д.м.н., профессор кафедры общей врачебной практики
ГБОУ ВПО
«Казанский государственный медицинский
университет» Минздрава России

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский
университет» Минздрава России
г. Казань, ул. Бутлерова, 49
тел. (843) 236-03-93



Подпись *Амиров Н.Б.*
удостоверяю:
Специалист по кадрам *Амиров Н.Б.*
« 10 » 20 14 г.

Н.Б. Амиров