

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Нестерович Ирины Ивановны 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. Синдромы преждевременного возбуждения желудочков, и связанные с ними опасные нарушения ритма сердца являются актуальной проблемой клинической аритмологии. Современные методы выявления аритмий играют важную роль в диагностике и лечении нарушений ритма сердца, однако, не дают полного понимания патофизиологических механизмов аритмогенеза. С этой целью необходим поиск новых методов исследований, которые позволили бы прогнозировать риск возникновения аритмий при синдромах предэкситации желудочков. И в качестве предикторов могут выступать маркеры фиброза.

Научная новизна. В диссертационной работе Кривой А.А. впервые определены факторы фиброза у пациентов с синдромом и феноменом Wolff-Parkinson-White в сравнении с больными «идиопатической» фибрилляцией предсердий и практически здоровыми ровесниками. Установлены корреляции между уровнями маркеров обмена коллагена I типа и структурно-функциональными и электрофизиологическими параметрами сердца у обследуемых пациентов. Обозначены количественные значения биомаркеров фиброза для прогноза риска развития суправентрикулярных тахиаритмий у пациентов с синдромом предэкситации желудочков.

В результате проведенного исследования 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.

Степень обоснованности научных положений и выводов, подтверждается адекватностью избранных автором методов исследований, достаточным

