

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кручинкиной Екатерины Владимировнына тему «Клинико-морфологические характеристики хронического воспаления в миокарде у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и систолической дисфункцией левого желудочка», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

В современной медицине использование квадротерапии и девайсной терапии при ХСН привелик улучшению выживаемости пациентов, имеющихнизкую и промежуточную фракцию выброса левого желудочка, тем не менее, летальность таких больных остается высокой и составляет 65%в течение 10 лет. В настоящее время продолжается изучение патогенеза ХСН и ее декомпенсации, учитывая то, что одной из наиболее частых причин развития ХСН и ее декомпенсации является ишемическая болезнь сердца (ИБС), а именно: развитие инфаркта миокарда, вследствие которого происходит ремоделирование левого желудочка. Несмотря на своевременное оказание помощи больным с ИБС, количество случаев развития острой декомпенсации ХСН, требующей госпитализаций для ее лечения, не уменьшается. Особый интерес уделяется воспалительной реакции, лежащей в основе патогенеза как ИБС, так и ХСН, которая может привести к развитию острой декомпенсации ХСН. Отсутствие крупных исследований по изучению морфологических изменений в ткани миокарда у больных с острой декомпенсацией ХСН и систолической дисфункцией послужило причиной проведения данного исследования.

В автореферате диссертацииКручинкиной Е.В. продемонстрированы результаты в отношении высокой частоты выявления хронического миокардитау пациентов с острой декомпенсацией ХСН и систолической дисфункцией левого желудочка.На основании проведенного научного исследования выявлены предикторы развития повторных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с острой декомпенсацией ХСН и систолической дисфункцией левого желудочка.Изучены прогностические свойства клинико-лабораторных показателей, данных эхокардиографии, что впервые позволило выявить комплекс предикторов, обладающих наибольшей прогностической силой. К несомненной новизне исследования следует отнести сформированную базу данных пациентов с острой декомпенсацией ХСН и систолической дисфункцией левого желудочка сердца, включающую клинико-морфологические характеристики хронического воспаления в ткани миокарда. Представляют интерес выявленные автором соотношения показателей иммуногистохимического анализа ткани миокардау пациентов с острой декомпенсацией ХСН и систолической дисфункцией левого желудочка ишемического и неишемического генеза и ХСН у пациентов с ишемической кардиомиопатией, в особенности индикаторов воспаления, имеющие связь с хроническим миокардитом и острой декомпенсацией ХСН. Предложен способ отбора пациентов для проведения эндомикардиальной биопсии у пациентов с острой декомпенсацией ХСН с систолической дисфункцией левого желудочка при полной реваскуляризации миокарда для верификации миокардита, который успешно внедрен в реальную клиническую практику.Автором выявлена взаимосвязь между уровнями NT-proBNP по данным экспресс-теста AQT90 FLEX и тяжестью острой сердечной недостаточности по шкале Killip. В результате сравнения сывороточных уровней NT-proBNP и ST2 по данным экспресс-тестов AQT90 FLEX и Aspect-PLUSy пациентов с острой сердечной недостаточностью со стандартными иммуноферментными анализами сделано заключение о том, что данные методы сопоставимы.

Цель и задачи исследования сформированы четко и лаконично. Методический уровень работы высокий. Автореферат диссертации содержит достаточное количество данных, полученныхс помощью современных методов исследования. Методы статической обработки данных адекватны поставленным цели и задачам. Выводы сформулированы корректно и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации логичны, понятны и могут быть применимы в медицинских учреждениях терапевтического и

кардиологического профиля, первичных сосудистых отделениях и региональных сосудистых центрах.

Автореферат диссертации позволяет сформировать полноценное представление об основных положениях диссертационной работы.

Личный вклад автора в работу сомнений не вызывает и заключается в изучении научной литературы по данной проблеме, отбор и курация пациентов, формирование базы данных пациентов, проведение постпроцессинговой обработки эхокардиографических показателей, проведение иммуногистохимического и иммунофлюоресцентного анализов ткани миокарда, анализ клинико-инструментальных данных больных, участие в статистической обработке данных, участие во всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

Результаты работы достаточно широко опубликованы. Содержание работы отражено в 34 печатных работах, в том числе в 10 статьях из перечня ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Анализ автореферата диссертации позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Кручинкиной Екатерины Владимировны «Клинико-морфологические характеристики хронического воспаления в миокарде у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности и систолической дисфункцией левого желудочка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалифицированной работой, которая решает актуальную научную задачу по выявлению хронического активного миокардита как дополнительной причины острой декомпенсации ХСН у пациентов с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка и имеет большую практическую значимость. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости и достоверности полученных данных диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата, а ее автор, Кручинкина Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Заведующий кардиологическим отделением Областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Томская областная клиническая больница», кандидат медицинских наук

26.01.2024

Антипов Сергей Иванович

Подпись к.м.н. Антипова С.И. подтверждаю

*С.И. Антипов*



634063, Томская область, г. Томск, ул. Ивана Черных, 96; Областное государственное автономное учреждение здравоохранения "Томская областная клиническая больница"; тел. +7 (3822) 63-00-17; электронная почта: [cardiology@okb.tomsk.ru](mailto:cardiology@okb.tomsk.ru)

Согласен на обработку персональных данных

*С.И. Антипов*