



# Обращение главного редактора

Уважаемые коллеги!

К вашему вниманию очередной, сорок второй номер Международного журнала сердца и сосудистых заболеваний, в котором представлены передовая, оригинальные и обзорные статьи, а также отчет Международного конгресса Европейского общества кардиологов.

В разделе «Передовая статья» рассмотрены актуальные и спорные вопросы, связанные с диагностикой, стратификацией риска и лечения пациентов с врожденным синдромом удлиненного интервала QT (СУИQT). Уделено внимание описанию генотип-фенотипических корреляций СУИQT и молекулярно-генетических механизмов нарушений трансмембранных ионных каналов сердца, лежащих в основе аритмогенеза. Проанализированы основные методы лечения пациентов с СУИQT, особенно имеющие высокий риск сердечных событий.

В разделе «Оригинальные статьи» представлены три работы. В первой статье изучена прогностическая значимость общепринятых и новых биомаркеров (growth stimulation expressed gene 2 (ST2)) для оценки риска наступления неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию. В проспективном сравнительном исследовании приняло участие 112 пациентов, госпитализированных с подтвержденным диагнозом COVID-19. Уровень ST2 > 36 нг/мл в день госпитализации, а также наличие артериальной гипертензии и ожирения повышали вероятность развития сердечно-сосудистых событий в течение 1 года с момента выписки у пациентов. Во второй статье изучены возможные ассоциации галектина-3 с лабораторными и инструментальными параметрами пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и остеоартритом. Повышенный уровень галектина-3 и его ассоциация с параметрами, отражающими тяжесть течения сердечной недостаточности в группе пациентов с ХСН и остеоартритом, может указывать на более выраженный фиброз миокарда и высокий риск неблагоприятного исхода по сравнению с пациентами без остеоартрита. В третьей статье изучены основные параметры ЭКГ высокого разрешения у 120 пациентов старческого возраста (81,32±4,2 года), страдающих ХСН. Результаты исследования свидетельствуют, что такие показатели ЭКГ высокого разрешения, как TotQRSF, RMS40 и LAS40, отражающие электрическую неоднородность миокарда, были неблагоприятны для пациентов старческого возраста с тяжелой ХСН.

В разделе «Обзорные статьи» были рассмотрены две работы. В первой работе представлены причины гипертриглицеридемии и ее связь с атеросклерозом. Рассматриваются результаты основных рандомизированных исследований фибратов, омега-3 полиненасыщенных жирных кислот, никотиновой кислоты с оценкой эффективности, безопасности и влияния лечения на сердечно-сосудистые исходы. Во второй статье проанализирована нейробиология стресса и страха, представлено обобщение концептуальных взглядов панических атак и их связь с сердечно-сосудистыми заболеваниями для создания дальнейшей стратегии клинических исследований панических атак и оптимизации профилактических мероприятий.

В журнале опубликованы основные результаты 29 клинических исследований, представленных на конгрессе Европейского общества кардиологов (2023 год). Исследования были посвящены лечению острой и хронической сердечной недостаточности, нарушений ритма сердца, ИБС, некоронарогенных заболеваний миокарда.

Приглашаем всех авторов к сотрудничеству с нашим изданием. Ждем от вас оригинальные статьи, обзоры литературы, дискуссии, мнения по проблемам, а также рекомендации по лечению и профилактике.

**М.Н. Мамедов,**  
главный редактор журнала,  
президент Фонда «Кардиопрогресс»