



Обращение главного редактора

Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию очередной, сорок шестой номер Международного журнала сердца и сосудистых заболеваний, в котором представлены передовая, оригинальные и обзорные статьи.

Раздел «Передовая статья» открывает обзорная статья, посвященная анализу динамики смертности от сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) в 12 регионах мира с 1990 по 2022 годы, а также различиям в смертности от ССЗ в зависимости от экономического развития стран и роли различных факторов риска. Наблюдается снижение смертности от ССЗ, в регионах с высоким уровнем экономического развития эта динамика более существенная по сравнению со странами с низким уровнем экономики. Политика здравоохранения должна быть сосредоточена на ФР, имеющих наибольшее значение в конкретных группах стран.

В разделе «Оригинальные статьи» представлены две работы. В первой статье изучена взаимосвязь между индексом аутофлуоресценции и резидуальным риском на основе различных схем ингибирования холестерина у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС). В проспективном исследовании с участием 120 пациентов с ИБС было проведено каскадное ингибирование холестерина (монотерапия, двойная, тройная терапия). Авторы утверждают, что определение индекса аутофлуоресценции в повседневной практике может служить удобным неинвазивным методом косвенной оценки остаточного риска у больных ИБС, в том числе для усиления гиплипидемической терапии. Во второй статье оценивалось влияние коронавирусной инфекции (COVID-19) на сердечно-сосудистую систему (ССС) спортсменов и динамику показателей при физической активности после выздоровления. С этой целью обследованы 62 спортсмена в среднем возрасте $43,8 \pm 3,5$ лет, занимающиеся марафоном от 3 до 7 лет. Несмотря на тяжелое течение, изменения ССС при физической активности после COVID-19 достигают максимальных значений на 2–3 месяца и сохраняются минимум до полугода, что необходимо учитывать при допуске к занятиям спортом.

В разделе «Обзорные статьи» рассматриваются три работы. В первой статье показаны современные группы иммунологических маркеров прямого повреждения миокарда, вторичного ангиогенеза, фибрирования миокарда и маркеров общего сосудистого риска, имеющего значимый потенциал в оценке течения хронической сердечной недостаточности на фоне ревматоидного артрита. Во второй статье рассматривается эффективность эхокардиографического скрининга, а также обсуждаются различные индикаторы, которые могут предсказать развитие ССЗ. Эти индикаторы включают анализ диастолической и систолической функций, а также гипертрофию и дилатацию сердечных структур. В статье сравниваются различные стратегии скрининга, их клиническая значимость и возможные последствия для пациентов без симптомов. В третьей статье показаны распространённость, факторы риска, ранние предикторы и диагностические особенности детской гипертензии в Южной Африке. Распространённость гипертензии варьируется от 1,3% до 32,6%, с особенно выраженным ростом среди подростков. Семейный анамнез гипертензии, низкий вес при рождении и быстрый набор массы тела в младенческом и раннем детском возрасте — важнейшие ранние предикторы. Борьба с детской гипертензией в Южной Африке требует серьёзного участия со стороны системы здравоохранения с приоритетом на профилактику, раннее выявление и эффективное лечение.

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»