



Обращение главного редактора

Уважаемые коллеги!

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

В разделе «Передовая статья» представлена обзорная работа по анализу смертности от сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), а также ее динамика с 1990 по 2022 годы в странах Содружества Независимых Государств (СНГ). Во всех странах СНГ за весь период наблюдения смертность от ССЗ в среднем снизилась на 20,4%, что в 3 раза меньше

по сравнению со странами Западной Европы, где процент снижения составил 60,2%. По мнению авторов, для снижения сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности в странах СНГ необходима разработка доступных для большей части населения эффективных, инновационных, диагностических, лечебных, реабилитационных технологий по профилактике и контролю.

В разделе «Оригинальные статьи» представлены две работы. В первой статье изучены специфические особенности физической активности и трудоспособности среди людей, занимающихся экспедиционно-вахтовой формой труда в условиях Арктического региона. В состав выборки вошли 750 мужчин в возрасте 25–54 лет. Менее пятой части всех «вахтовиков», участвовавших в исследовании, регулярно занимались физической зарядкой и менее четвертой доли работников вахтовым методом пассивно проводили досуг. За прошедший год выявлены возрастные тенденции не только к снижению физической активности, но и к росту трудоспособности в третьем десятилетии жизни. Вторая статья носит экспериментальный характер. Изучалось влияния мельдония на репродукцию кардиомиоцитов на фоне их гипертрофии и полиплоидии, которое могло бы увеличить диапазон и надежность адаптации сердца к перегрузкам. Опытными животными были крысы — самцы линии Wistar (всего – 18 крыс). Авторы продемонстрировали, что применение мельдония во время тяжелой физической нагрузки приводит к уменьшению гипертрофии клеток, увеличению процента двуядерных кардиомиоцитов и уменьшению числа тетраплоидных одноядерных клеток.

В разделе «Обзорные статьи» вашему вниманию предлагаются три работы. В первой статье авторы анализируют современные литературные представления о патогенезе, методах диагностики и лечения инсульта пробуждения. Лечение острейшего периода острого мозгового кровообращения значительно эволюционировало за счёт совершенствования методов отбора пациентов, прогресса в инструментальной диагностике и повышения доступности новых устройств, предназначенных для выполнения тромбэктомии. Во второй статье было показано, что предсердечная недостаточность у молодых мужчин с метаболическим синдромом представляет собой субклиническую стадию сердечно-сосудистого поражения, при этом ее ранняя диагностика, а также своевременная коррекция факторов риска позволяют предотвратить прогрессирование в клинически выраженную сердечную недостаточность и снизить долгосрочный сердечно-сосудистый риск. В третьей статье приводится обзор крупных клинических исследований о влиянии ингибиторов натрий-глюкозного ко-транспортёра 2 типа на снижение сердечно-сосудистого риска и смертности от хронической сердечной недостаточности за счёт благоприятного влияния на течение хронической сердечной недостаточности.

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»