



Обращение главного редактора

Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию очередной, пятьдесят первый номер Международного журнала сердца и сосудистых заболеваний, в который включены: передовая статья, оригинальные работы и результаты экспериментального исследования.

Раздел «Передовая статья» открывает работа коллектива авторов с данными ретро-проспективного исследования с отслеживанием конечных точек у больных артериальной гипертензией (АГ) в сочетании с некардиологическими заболеваниями. В 8-летнее исследование

было включено 637 мужчин и женщин с различными стадиями АГ. У пациентов с двумя и более некардиологическими заболеваниями общая и сердечно-сосудистая смерть выявлялись в 2 раза чаще по сравнению с пациентами с наличием одного дополнительного некардиологического заболевания.

В разделе «Оригинальные статьи» представлены четыре работы. В первой статье изучалась возможность использования скрининг-тестирования для выявления постуральной ортостатической синусовой тахикардии (ПОСТ) у студентов медицинского вуза и оценка ее клинико-прогностического значения при проспективном исследовании. У 2,8% студентов медицинского вуза в возрасте 20–26 лет, преимущественно у женщин, была выявлена ПОСТ. Чувствительность, специфичность и точность диагностики ПОСТ по результатам скрининг-тестирования были высокими. Во второй статье был проведен анализ состояния неспецифических адаптационных механизмов (НАМ) организма по показателям вариабельности сердечного ритма (ВСР) у больных острым коронарным синдромом (ОКС) с дальнейшим сопоставлением полученных данных с исходами заболевания. В открытое проспективное исследование включен 151 пациент с ОКС. Кластерный анализ позволил выделить пациентов с ОКС с разной выраженностью напряжения НАМ. Более выраженное напряжение НАМ характерно для пациентов с инфарктом миокарда и ассоциировано с неблагоприятным прогнозом в течение 1 года наблюдения, при этом связь состояния пациентов в выявленных кластерах с прогнозом выражена лучше, чем с отдельными показателями ВСР. В третьей статье коллеги из Беларуси проанализировали значимые факторы риска развития АГ у работников нефтеперерабатывающей промышленности. 10-летнее проспективное исследование было проведено среди 1431 работников, у которых выявлена высокая заболеваемость АГ, прежде всего, при воздействии неблагоприятных производственных факторов. Реализация профилактических мероприятий демонстрировала высокую эффективность в группах высокого и среднего риска развития АГ для работающих, а также в группе высокого риска развития АГ для работников без вредных условий труда. В четвертой статье оценивался 10-летний риск сердечно-сосудистых осложнений с применением шкалы SCORE 2-Diabetes у 224 пациентов в возрасте 40–65 лет с сахарным диабетом (СД) 2 типа в коморбидности с другими соматическими заболеваниями. Коморбидность СД 2 типа с большим количеством соматических заболеваний ассоциируется с более выраженными нарушениями гликемического статуса, липидного обмена и высокими цифрами АД, что отражается в совокупном риске сердечно-сосудистых осложнений.

В разделе «Экспериментальные исследования» представлена одна работа, целью которой было изучение морфологического субстрата возникновения фибрилляции предсердий при синдроме эутиреоидной патологии (СЭП) в условиях эксперимента на беспородных крысах. Было установлено, что различная площадь фиброза предсердий на фоне СЭП, является морфологическим субстратом формирования циркуляции возбуждения при фибрилляции предсердия. При этом, оказалось, что площадь фиброза при СЭП в два раза больше, чем при эутиреозе.

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»