

Дорогие читатели!

Представляем вам первый номер Российского кардиологического журнала в этом году, посвященный диагностике и лечению сердечно-сосудистых заболеваний, ассоциированных с развитием и прогрессированием хронической сердечной недостаточности (ХСН). Крайне неблагоприятный прогноз, увеличение распространенности заболевания, трудности и ошибки диагностики, тактики ведения больных, особенно в период пандемии нового коронавирусного заболевания (COVID-19), определяют актуальность темы номера.

Ведение пациентов становится все более комплексным, появляются новые подходы к медикаментозной терапии и интервенционному лечению. К наиболее значимым достижениям лечения последнего времени можно отнести внедрение в практику препаратов новых классов — комбинированных ингибиторов рецепторов ангиотензина/неприлизина и применение ингибиторов натриево-глюкозного транспортного белка 2 (SGLT2). Среди немедикаментозных методов введена кардиомодулирующая терапия. В диагностике сердечной недостаточности как со снижением систолической функции левого желудочка, так и с сохранной фракцией выброса левого желудочка и ассоциированных состояний все большее значение принимает оценка уровней биомаркеров воспаления и нейрогуморальной активации. Также одним из новых направлений является оценка атриопатии — поражения предсердий, в частности левого предсердия, что часто встречается при диастолической и систолической дисфункции левого желудочка, отражает степень фиброзных изменений и ассоциирована с прогрессированием заболевания и развитием/поддержанием фибрилляции предсердий и других предсердных аритмий.

В номере рассматриваются вопросы, отражающие все этапы сердечно-сосудистого континуума: от факторов риска и причин развития ХСН до формирования ее терминальной стадии. Авторы предлагают для обсуждения новые диагностические и прогностические критерии недостаточности кровообращения, такие как эхокардиографические параметры спекл-трекинга, концентрация в крови нейтрофильного желатиназаассоциированного липокалина и цистатина С, у больных после инфаркта миокарда и в зависимости от фракции выброса левого желудочка.

Представлены результаты больших многоцентровых регистров, посвященных проблемам COVID-19 у больных с поражением сердечно-сосудистой системы или на фоне тяжелой ее патологии, формирования сердечной недостаточности у больных с фибрилляцией предсердий (регистр РИФ-ХСН), эпидемиологических исследований с глубоким анализом данных смертности от болезней системы кровообращения в Москве и Санкт-Петербурге. Такие исследования являются одновременно и наукоемкими, и важными для практического здравоохранения.

Читателям доступны для изучения четыре обзора литературы, которые посвящены новым биомаркерам в дифференциальной диагностике типов сердечной недостаточности, формированию кардиоренального синдрома и стратификации риска внезапной смерти при ХСН, возможностям выявления и мониторинга бессимптомного застоя при недостаточности кровообращения.

В заключение хотелось бы выразить слова благодарности всем авторам, которые прислали свои работы в номер, и пожелать им дальнейших творческих успехов. Мы уверены, что каждый читатель найдет для себя важную и новую информацию, в каком бы направлении терапии или кардиологии он ни работал. Желаем приятного чтения!

Ответственные редакторы выпуска,
Козиолова Наталья Андреевна, д.м.н., профессор
Жиров Игорь Витальевич, д.м.н., профессор
Михайлов Евгений Николаевич, д.м.н., профессор



Козиолова Наталья Андреевна



Жиров Игорь Витальевич



Михайлов Евгений Николаевич