

## Глубокоуважаемые коллеги!

Нам с вами посчастливилось жить и работать в уникальное время: широкое внедрение новых групп препаратов и технологий лечения на основе принципов доказательной медицины позволило добиться колоссальных успехов при оказании медицинской помощи у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. Вместе с тем большинство болезней сердца и сосудов в современном представлении являются неизлечимыми и характеризуются прогрессирующим течением, а все усилия научно-медицинского сообщества направлены на предотвращение развития и устранение тяжелых клинических симптомов и неблагоприятных сердечно-сосудистых событий. В свою очередь, закономерным этапом развития кардиоваскулярной патологии в абсолютном большинстве случаев является сердечная недостаточность как наднозологический синдром, развивающийся в результате нарушения способности сердца к наполнению и/или опорожнению и сопровождающийся неадекватной перфузией органов и тканей организма.

На сегодняшний день сердечная недостаточность диагностируется у 1–4% взрослого населения экономически развитых стран и носит пандемический характер, затрагивая жизни более чем 23 млн человек. Причем в последние десятилетия как в России, так и в других экономически развитых странах, регистрируется рост заболеваемости хронической сердечной недостаточностью, который обусловлен в значительной степени увеличением продолжительности жизни населения. Кроме этого, последние события, связанные с крайне неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в мире вследствие новой коронавирусной инфекции, существенно обострили ситуацию в отношении людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Данный номер журнала посвящен широкому спектру вопросов, касающихся сердечной недостаточности. Внушительный объем информации, раскрывающей со-

временные представления медицинской науки и практики в отношении клинического течения, диагностики и лечения сердечной недостаточности, коморбидных состояний, организационных вопросов медико-социальной помощи уязвимым категориям граждан, представленный как ведущими специалистами, так и молодыми нашими коллегами, придает особую значимость этому выпуску.

В номере представлены материалы по течению и исходам сердечной недостаточности, которые позволят расширить знания фактически о каждом из этапов формирования этого патологического состояния в рамках сердечно-сосудистого континуума: от экспериментальных данных, полученных у лабораторных животных по оценке роли  $\beta$ -адренорецепторов в стресс-индуцированном повреждении сердца, до данных по предикторам прогноза при редких кардиомиопатиях (некомпактном миокарде левого желудочка, гипертрофической и антрациклин-индуцированной кардиомиопатии) и практических вопросах организации медицинской помощи при кардиоваскулярной патологии.

В заключение осуществлен обзор ключевых результатов крупных клинических исследований, доложенных на виртуальном конгрессе Американской Школы Кардиологов, которые уже сегодня могут повлиять на тактику лечения сердечно-сосудистых заболеваний в целом, и сердечной недостаточности в частности.

От имени редакции журнала выражаем огромную благодарность авторам, которые приняли участие в формировании настоящего выпуска, за высокое качество публикаций! Уверены, что представленная информация не оставит равнодушными читателей, практикующих врачей различных специальностей, научных сотрудников и поможет акцентировать внимание на наиболее актуальных вопросах, касающихся сердечной недостаточности.

Здоровья вам и вашим близким!



**Юрий Вячеславович Мареев,**

канд. мед. наук, старший научный сотрудник отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики, Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины Министерства здравоохранения Российской Федерации



**Алла Анатольевна Гарганеева,**

д-р мед. наук, профессор, заведующий отделением патологии миокарда, Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук