## Дорогие читатели,

перед вами новый номер Российского кардиологического журнала, посвященный важнейшей проблеме современной кардиологии — состоянию сердечно-сосудистой системы и динамике коморбидной патологии у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в период пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Современная кардиология переживает этап накопления знаний, необходимый для выработки новых, эффективных схем коррекции уже существующей сердечно-сосудистой патологии, развившейся *de novo* у пациентов, перенесших COVID-19, и оптимальных методов лечения. Высокая распространенность в обществе болезней системы кровообращения до пандемии, с одной стороны, высокий процент возникновения заболеваний (*de novo*) и высокая частота обострения предшествовавших COVID-19 основных неинфекционных заболеваний в постковидный период, с другой стороны, ставят перед нами первостепенные задачи по углубленному изучению патогенеза, особенностей течения постковидного периода, прогноза и отдаленных результатов у пациентов различных фенотипов.

По данным регистров АКТИВ и ТАРГЕТ-ВИП, состояние здоровья людей, перенесших COVID-19, представляет серьезную проблему для системы здравоохранения. Для этих пациентов характерны частая повторная обращаемость за медицинской помощью, включающая повторные госпитализации, ухудшение течения имеющихся заболеваний, возникновение "новых" заболеваний в постгоспитальном периоде и высокая летальность. Накопленная информация позволяет осторожно, с определенными допущениями, предполагать высокую вероятность формирования нового фенотипа больных — пациента, перенесшего тяжелое течение COVID-19, потребовавшее госпитализации в стационар. Все больше данных позволяет считать, что для этого пациента характерен больший риск прогрессии атеросклероза и связанных с ним осложнений, а также развитие нарушения кровообращения *de novo* и/или прогрессии хронической сердечной недостаточности.



Арутюнов Григорий Павлович



Кобалава Жанна Давидовна

Дискуссия по этому вопросу в опубликованных на страницах этого номера исследованиях позволит, по мнению редакции, оптимизировать решение таких приоритетных задач, как планирование для обеспечения адекватных ресурсов здравоохранения для оказания помощи пациентам с COVID-19 как в остром, так и постгоспитальном периодах.

В журнале представлены результаты собственных исследований авторов о течении COVID-19 у пациентов с ожирением и дисгликемией (Стронгин Л. Г. и др.), у пациентов с эпикардиальным и висцеральным ожирением (Дружилов М. А. и др.) и у пациентов с недостаточностью кровообращения III-IV функционального класса (Вайсберг А. Р. и др.).

Особое место занимают работы, посвященные вопросам прогнозирования течения COVID-19. Так, в работе Сваровской А.В. и др. оценена роль индекса коморбидности Чарлсона, а в работе Фроловой И.А. и др. влияние оптимальной терапии хронических неинфекционных заболеваний.

Отличительной особенностью номера, делающей его созвучным современным проблемам практического здравоохранения, является публикация Драпкиной О. М. и др., посвященная оценке иммунологической эффективности и переносимости вакцинации у лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями.

В номере широко представлен обобщенный опыт зарубежных и отечественных авторов в опубликованных обзорах, посвященных: роли комбинированных препаратов в лечении пациентов с артериальной гипертензией и/или ишемической болезнью сердца и COVID-19; возможной роли минимальных доз ионизирующей радиации от множественных компьютерных томографий на фоне пандемии COVID-19 в риске смертности от болезней системы кровообращения; сложным аспектам применения антикоагулянтов при венозных тромбоэмболиях, тромбоэмболии легочной артерии у пожилых пациентов.

Как всегда, мы благодарим всех авторов за творческий подход к своей работе, за актуальные и важные исследования, а всех читателей за интерес к нашему журналу.

Арутюнов Григорий Павлович, член-корр. РАН, д.м.н., профессор Кобалава Жанна Давидовна, член-корр. РАН, д.м.н., профессор