

Глубокоуважаемые коллеги!

Перед Вами номер журнала, посвященный нарушениям ритма сердца и аритмологии. В наше стремительное время нарушения ритма остаются важной проблемой кардиологии и медицины в целом. Казалось бы, что успехи аритмологии очевидны. Это направление использует достижения кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, педиатрии и неврологии, функциональной и лучевой диагностики и многих других специальностей, основанных на фундаментальных генетических исследованиях, клеточной кардиологии, патоморфологии, биофизики и кибернетики, электроники и электротехники. С другой стороны, растет количество пациентов со сложными нарушениями ритма сердца, сохраняется значительное количество внезапных смертей, связанных с нарушениями ритма, аритмии молодеют и все чаще мы встречаемся с аритмиями некоронарогенной природы.

Конечно, пандемия COVID-19 существенно затруднила оказание помощи больным с аритмиями, заставила отменить или отложить ряд крупных научных конгрессов и форумов как всероссийских, так и международных, потребовала непосредственного, подчас с риском для здоровья и жизни, участия врачей-специалистов в оказании помощи инфекционным пациентам. Научная общественность во всем мире не осталась в стороне: подготовлен ряд практических рекомендаций, обобщаются и анализируются клинические данные по особенностям течения, диагностике, профилактическим и лечебным подходам при нарушениях ритма у пациентов с новой вирусной инфекцией, что значительно помогает в клинической практике.

Несмотря на трудности, исследования в области аритмологии продолжаются. Вы можете в этом убедиться по данному номеру. Основными направлениями исследований остаются разработка новых методов диагностики, медикаментозного, интервенцион-



ного и хирургического лечения нарушений ритма сердца, электротерапии хронической сердечной недостаточности.

В номер включен перевод Рекомендаций 2019 года Европейского общества кардиологов (ESC) по лечению пациентов с наджелудочковыми тахикардиями — результат работы большого коллектива ведущих мировых специалистов: кардиологов и кардиохирургов, генетиков и морфологов, фармакологов и неврологов. В этой публикации вы также найдете новый взгляд на диагностические и лечебные подходы, алгоритмы купирования пароксизмов и лечебную тактику в отдельных группах больных, в том числе при врожденных пороках сердца, смещение акцентов в сторону катетерной и хирургической аблации. Оригинальные работы, клинические наблюдения, мнения по проблеме и обзоры литературы помогут Вам узнать о перспективных направлениях научных исследований в данной области и помогут в повседневной работе, а результаты интересных регистровых исследований покажут состояние реальной клинической практики.

С наилучшими пожеланиями,
Лебедев Дмитрий Сергеевич
Заслуженный деятель науки России, профессор РАН, д.м.н.