

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Выпуск этого номера приурочен к 25-летию юбилею Кузбасского кардиологического центра – холдинга, объединяющего специализированные учреждения разных форм собственности, нацеленных на решение одной задачи – профилактики, раннего выявления, высокотехнологичной диагностики и лечения, а также реабилитацию пациентов с сердечно-сосудистой патологией. Важные составляющие деятельности центра – процесс непрерывного профессионального образования и научные разработки в области кардиологии и кардиохирургии.

Статьи, представляющие оригинальные исследования, а также обзоры в этом номере журнала отражают основные позиции деятельности нашего центра. Первые статьи посвящены проблеме создания и совершенствования результатов клинической апробации биологических протезов клапанов сердца – визитной карточки Кузбасского кардиологического центра. С 1988 года, когда впервые в СССР коллективом лаборатории биопротезирования (Кемерово) было получено разрешение от Минздрава СССР на серийное производство базовой модели биопротезов клапанов сердца, прошло много лет. Сегодня процесс совершенствования этих изделий идет полным ходом, создаются новые конструкции, расширяется география потребителей, активно изучаются характеристики реципиентов протезов как основа для повышения качества жизни и ее продолжительности при решении вопроса о выборе протеза клапана сердца.

В статье Л. В. Антоновой с соавторами отражены результаты сравнительно нового научного направления лаборатории клеточных технологий НИИ КПССЗ – разработки тканеинженерного биорезорбируемого сосудистого имплантата малого диаметра. Данные исследования ведутся с целью создания полимерных конструкций с бионаправленным действием, способных заменить отдельные структуры живого организма, в частности сердечно-сосудистой системы.

В разделе эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний представлены результаты анализа проблемы сверхвысокой смертности от болезней системы кровообращения в регионах РФ (С. А. Бойцов с соавторами), ее динамики (И. В. Самородская с соавторами), а также обсуждаются оригинальные подходы к оценке влияния окружающей среды в условиях урбанизации (М. В. Табакаев с соавторами).

Большой раздел данного номера посвящен инновациям в диагностике и лечении. Заслуживают внимания данные оригинального исследования по индивидуальной оценке пациента при необходимости многососудистого стентирования в рамках реперфузионной терапии инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (Р. С. Тарасов с соавторами). В последние годы этому вопросу посвящаются крупные многоцентровые исследования, однако результаты их неоднозначны. Вместе с тем многососудистое стентирование является альтернативой стентирования инфаркт-связанной артерии при наличии у пациента не только кардиогенного шока, но и ряда клинических и социальных харак-



теристик. Анализу деятельности клиники неотложной кардиологии Кузбасского кардиологического центра по ведению пациентов с тромбоэмболией легочной артерии с позиции соответствия современным рекомендациям посвящено исследование С. А. Бернс с соавторами. Следует отметить, что внедрение рекомендаций и стандартов в диагностику и лечение заболеваний – залог успеха в снижении заболеваемости и смертности.

В этом номере журнала представлены и аналитические обзоры по новостям интервенционной кардиологии и визуализации в диагностике воспалительных заболеваний перикарда.

В связи с активным внедрением в реальную российскую клиническую практику технологии ортотомической трансплантации сердца вызывает интерес клинический случай, представленный сотрудниками Louis Stokes Veterans Affairs Medical Center (Кливленд, США), в котором обсуждаются результаты лечения пациента с давним анамнезом трансплантации сердца (25 лет), потребовавшего проведения коронарного шунтирования и протезирования клапана сердца.

В заключение представлен результат совместной деятельности в области образовательных технологий непрерывного образования среднего медицинского персонала сотрудников НИИ КПССЗ и Детской больницы г. Бостона (Массачусетс, США) в рамках Международной инициативы по совместному улучшению качества хирургического лечения врожденных пороков сердца.

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья! Заключительный номер журнала выходит в канун Нового года. Я хочу выразить искреннюю благодарность всем авторам статей и нашим читателям за активность и интерес к обсуждению наиболее важных проблем кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии на страницах этого издания, пожелать всем вдохновения и новых ярких успехов!

Главный редактор журнала
академик РАН



Л. С. БАРБАРАШ