Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию четвертый выпуск журнала «Минимально инвазивная сердечно-сосудистая хирургия» за 2024 год. В этом номере собраны уникальные материалы, включающие оригинальные исследования в области инновационных методов лечения, аналитический обзор современных тенденций в кардиохирургии, а также разбор клинического случая, демонстрирующего успешное применение малоинвазивных технологий у пациентов с множественной сопутствующей патологией.

Выпуск продолжает традицию освещения ключевых аспектов миниинвазивного подхода в лечении сердечно-сосудистых заболеваний, уделяя особое внимание сложным клиническим ситуациям и персонализированной тактике ведения больных.

Открывает номер исследование Изотова Д.А., Рядового И.Г., Саховского С.А., Семеновой Ю.В., Анискевича Г.В., Спириной Е.А., Попцова В.Н., Миронкова Б.Л. была оценка динамики основных показателей центральной гемодинамики после транскатетерной имплантации аортального клапана (TAVI) у пациентов с тяжелым аортальным стенозом и сниженной сократительной функцией левого желудочка. Данные инструментальных методов исследования, проведенных ими в послеоперационном периоде, свидетельствовали о высоком уровне технического и клинического успеха выполнения TAVI у пациентов со сниженной сократительной функцией левого желудочка.

Работа Б.Н. Козлова, Д.С. Панфилова, В.Л. Лукинова, Н.О. Панфиловой, Е.В. Лелика описывает традиционный и гибридный способы реконструкции дуги аорты при аортальном расслоении. В ней проведена сравнительная оценка ранних и отдаленных исходов у пациентов с расслоением аорты, которым выполнялась процедура

«замороженного хобота слона» или реконструкция дуги аорты, подтвердившая, что методика «замороженного хобота слона» в лечении пациентов с расслоением аорты является перспективной и характеризуется удовлетворительными ранними и отдаленными результатами у данной категории больных.

В статье Комарова Р.Н., Исмаилбаева А.М., Даначева А.О. на основании обзоров и обобщений результатов крупных мета-анализов и наблюдательных исследований было продемонстрировано снижение операционной смертности на 40-50%, сокращение сроков пребывания в стационаре и снижение частоты осложнений (инфекций, острого повреждения почек, кровопотери) при использовании минимально инвазивных стратегий. Особое внимание было уделено техническим аспектам хирургического доступа, показаниям, ограничениям и будущим перспективам. Кроме того, в статье подтверждается высокая эффективность и безопасность малоинвазивных процедур в повторной кардиохирургии и подчеркивается важность индивидуального подхода с участием мультидисциплинарной команды.

Работа Е.Д. Стребковой, Е.А. Артюхиной, А.Ш. Ревишвили и описывает неинвазивную диагностику и гибридное лечение фибрилляции предсердий. Представленный авторами обзор литературы освещает основные направления неинвазивного кардиологического моделирования аритмий и современные подходы к лечению непароксизмальной фибрилляции предсердий.

Следующая статья Пустовойтова А.В., Ерахтина П.Е., Кузнецова А.В., Мызникова А.В., Каптюка Г.И., Билоуса Е.А., Певнева А.А., Утманова И.В. описывает клинический случай симультанного протезирования корня аорты, аортального клапана с реимплантацией коронарных артерий, восходящей части, дуги и части восходящей аорты с протезированием клапана БЦК, содержащего гомографт, у пациента с хронической аортальной диссекцией типа Де-Бейки II. Представленный клинический случай демонстрирует, что криоконсервированные сосудистые клапансодержащие гомографты показывают хорошие непосредственные и долгосрочные результаты при пороках сердца, требующих замены нативного аортального клапана и аорты. Более того, использование поперечной торакотомии типа «ракушка» обеспечивает хорошую визуализацию грудной аорты при необходимости одновременного вмешательства на

И завершает номер статья И. В. Жбанова о современных тенденциях в коронарной хирургии: критический анализ через призму собственного опыта. На основе детального анализа состояния современной коронарной хирургии было показано, что уровень ее развития в Российском научном центре хирургии имени академика Б.В. Петровского соответствует всем ее современным тенденциям.

Мы уверены, что материалы этого выпуска журнала станут для вас ценным инструментом в ежедневной практике.

Каждая публикация – это не просто актуальные данные, а шаг вперед в совершенствовании кардиоваскулярной помощи. Мы стремимся к тому, чтобы малоинвазивные технологии стали еще более доступными, безопасными и эффективными, открывая новые возможности для лечения пациентов.

Главный редактор,
академик РАН А.Ш. Ревишвили