

От главного редактора

Дорогие авторы и читатели журнала!

Содержание третьего номера «Сибирского журнала клинической и экспериментальной медицины» не имеет определенной тематической направленности. Данный выпуск включает пять обзоров литературы, в основном посвященных кардиопротекции и терапевтической эффективности различных воздействий и факторов. В обзорах С.В. Попова, Л.Н. Маслова, А.В. Мухомедзянова с соавторами в этом аспекте рассмотрен окситоцин и ангиотензин 1-7. Влияние терапевтической гипотермии на реперфузионное повреждение сердца и эффективность ренальной денервации при артериальной гипертензии – объекты двух других обзоров. В статье О.И. и М.Т. Маргиевых анализируется роль L-аргинина как донора оксида азота, обсуждаются перспективы его применения при различных патологиях.

Ряд оригинальных клинических исследований посвящен стратегическому приоритету журнала – кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. В частности, группа ученых НИИ кардиологии Томского НИМЦ представила предварительные результаты исследования ассоциации ультраструктурных характеристик кардиомиоцитов с клиническим течением и исходами хронической сердечной недостаточности. Сотрудники НМИЦ им. В.А. Алмазова исследовали активацию системы эритропоза в ответ на нормобарическую гипоксию у физически активных мужчин с феноменом ранней реполяризации желудочков, а также индексы сократимости миокарда, глобальной продольной деформации у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

Конечно, есть публикации, касающиеся и других областей медицинской науки. Материалы двух статей находятся на стыке разных областей медицины: гистоморфологии и сосудистой хирургии, психиатрии и кардиологии. М.И. Чурносов, В.Б. и О.Н. Новаковы продолжили изучение межгенных взаимодействий в развитии остеоартроза коленного сустава, а ученые из Читинской медицинской академии детализировали роль цитостатина С в прогрессировании диабетической ретинопатии. Выявление факторов риска хронической болезни почек у детей стало целью исследования ученых Самарского медицинского университета.

«Некардиологическим» в данном выпуске оказался весь раздел «Экспериментальные исследования». По специальности «Общественное здоровье и организация здравоохранения» (пока не подтвержденной ВАК РФ для нашего журнала) опубликованы две качественные статьи. Относительно новый раздел, посвященный цифровым технологиям, также содержит две статьи: из Кемерово – по математическому моделированию эффективности протезирования клапанов аорты; из Москвы – по оценке минимального объема выборки для валидации программного обеспечения поддержки принятия решений в области лучевой диагностики.

Можно однозначно утверждать, что третий номер журнала 2024 г. не только разнообразный, но и интересный. В будущем мы планируем частично сохранять тематическую направленность выпусков журнала, но не более двух номеров в течение года. На 2025 г. пока запланирован один тематический выпуск журнала по органопротекции. Обсуждается переход на публикацию журнала с интервалом два месяца (шесть выпусков в год), что позволит нам быть более оперативными и издавать большее количество статей. Мы ожидаем выхода первого номера журнала в конце февраля 2025 г. и приглашаем вас стать авторами нашего научного издания.

Главный редактор, академик РАН Р.С. Карпов