

## От редактора выпуска

Дорогие коллеги!

В 2024 году мы торжественно празднуем 300-летие Российской академии наук, и с чувством гордости и большой ответственности посвящаем все выпуски журнала этого года замечательному историческому событию. «Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины» является научно-практическим рецензируемым изданием Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук (Томский НИМЦ). В связи с этим важно отметить, что Томский НИМЦ сегодня – крупнейший в стране академический медицинский центр в составе шести институтов по основным направлениям современной медицины – кардиологии, онкологии, психическому здоровью, медицинской генетики и фармакологии, что во многом объясняет многопрофильный характер журнала. Это принципиально важно не только для комплексного изучения сложных медико-биологических направлений, но и по причине нарастающей частоты коморбидных состояний в современной клинике.

Настоящий выпуск журнала открывают четыре солидных обзора, посвященных созданию новых лекарственных препаратов, разработке экспериментальных моделей ишемии миокарда, важнейшим проблемам антибиотикорезистентности и микробиоте кишечника.

Раздел клинических исследований освещает актуальные вопросы ишемической болезни сердца, фибрилляции предсердий, сердечной недостаточности. Несомненный интерес вызывает статья, посвященная механизмам развития артериальной гипертонии в Арктике. Как всегда, актуальны публикации, оценивающие частоту и особенности патологии внутренних органов при ВИЧ и COVID-19 инфекциях.

В разделе экспериментальных исследований внимание читателя, несомненно, привлечет статья, посвященная влиянию оксида азота на почки в условиях искусственного кровообращения. Практический врач, конечно же, проявит интерес к описанию рецидивирующего течения тромбоза легочной артерии и острого инфаркта миокарда.

Большая значимость для организаторов здравоохранения и клиницистов регистровых исследований представлена в заключительной статье журнала.

Дорогие коллеги!

Мне очень приятно иметь возможность от имени замечательного коллектива редакции «Сибирского журнала клинической и экспериментальной медицины» поздравить всю научную медицинскую общественность, всех читателей нашего журнала с 300-летним юбилеем Российской академии наук и пожелать новых огромных творческих успехов на благо российской науки и здоровья населения страны.

