

ПРЕДИСЛОВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF'S PREFACE

ПРЕДИСЛОВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К № 4 (2025)

**Рычкова
Любовь Владимировна**

**д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН**

Уважаемые коллеги!

Представляем вам свежий осенний выпуск журнала «Acta Biomedica Scientifica». Этот номер стал поистине междисциплинарным, отражая всю широту и глубину современных медицинских исследований. Мы собрали под одной обложкой работы, которые охватывают ключевые направления: от фундаментальной генетики и микробиологии до актуальных вопросов клинической практики в гинекологии, кардиологии, хирургии и психиатрии. Уверены, что каждый читатель найдет здесь ценную информацию для своей профессиональной деятельности и научных изысканий.

В фокусе настоящего выпуска — персонализированный подход в медицине. Ряд статей посвящен роли генетических факторов в развитии патологий. Так, **Полякова Е.Б.** (г. Москва) в своей работе демонстрирует клинико-электрокардиографические особенности и результаты генетического обследования детей с синдромом тахи-брадикардии, а **Мироманов А.М. и соавт.** (г. Чита) анализируют влияние полиморфизма генов метаболизма костной ткани на консолидацию переломов. Уникальный клинический случай **Коценко Ю.И.** (г. Донецк) демонстрирует современный алгоритм диагностики миофибриллярной миопатии с использованием секвенирования ДНК, что является образцом междисциплинарного подхода в сложных диагностических ситуациях.

Не остаются без внимания и другие актуальные медицинские проблемы. Пилотное исследование **Горкавенко А.С. и соавт.** (г. Иркутск) выявило штаммоспецифическую антагонистическую активность лактобацилл в отношении полирезистентных патогенов, что открывает перспективы для создания новых пробиотиков. Работа **Анисимовой А.О. и соавт.** (г. Иркутск) убедительно показывает тесную связь между чрезмерным экранном временем у подростков и факторами риска хронических неинфекционных заболеваний.

Значительный блок статей посвящен инновационным подходам в травматологии и хирургии. **Лучшев М.Д. и соавт.** (г. Новосибирск) представили оригинальный метод остеохондропластики в лечении болезни Фрайберга. **Глиняный С.В. и соавт.** (г. Сургут) обосновали эффективность симультанной фиксации переломов ребер и ключицы при сочетанной торакальной травме. Экспериментальное исследование **Ваганова А.Г. и соавт.** (г. Нальчик, г. Грозный) показало, что использование полипропиленового эндопротеза с нафионовым покрытием приводит к улучшению процессов регенерации в зоне его имплантации на переднюю брюшную стенку.

Особую значимость выпуску придают фундаментальные обзоры. **Устинов Е.М. и соавт.** (г. Благовещенск) всесторонне анализируют функциональную роль ганглиозидов в патогенезе нейродегенеративных и инфекционных заболеваний, а **Дремина Н.Н. и соавт.** (г. Иркутск) исследуют ключевой фермент фиброгенеза — лизилоксидазу. Также хочется отметить глубокую и философскую статью **Савилова Е.Д.** (г. Иркутск), которая посвящена анализу парадигм и научных революций в эпидемиологии. Работа заставляет задуматься о самом процессе научного познания.

Подводя итог, мы с уверенностью можем сказать, что этот выпуск получился чрезвычайно насыщенным и многогранным. Широкий спектр представленных исследований отражает всю сложность и динамичность современной медицинской науки. Это, несомненно, является заслугой наших

авторов и рецензентов, чей самоотверженный труд и высокий профессионализм обеспечили высочайшее качество публикаций. Мы благодарим всех участников создания номера и хотим пожелать нашим коллегам-читателям вдохновения, ярких научных открытий и новых профессиональных достижений!

Для цитирования: Рычкова Л.В. Предисловие заместителя главного редактора к № 4 (2025). *Acta biomedica scientifica*. 2025; 10(4): 5-8. doi: 10.29413/ABS.2025-10.4.1