

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

ПРЕДИСЛОВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К № 3 (2026)

**Рычкова
Любовь Владимировна**

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

Уважаемые коллеги!

Что такое научная статья? Это не только логически законченное, структурированное авторское произведение, посвященное конкретной научной проблеме, явлению, методу исследования и т.д. Это способ передачи научных знаний, опыта, усилий целых групп ученых, изложенных в сжатой форме и предназначенных для ознакомления, осмысления и применения в дальнейших работах научным сообществом и практикующими специалистами. В летний выпуск журнала "Acta Biomedica Scientifica" вошли экспериментальные исследования, на которые особенно хотелось бы обратить внимание читателей.

Это две работы по исследованию туберкулеза — актуальной проблеме для многих регионов. Коллектив авторов из Москвы (**Решетников М.Н. и соавт.**) представил новый взгляд на алиментарный путь заражения туберкулезом с использованием кроличьей модели. Второе исследование также представил коллектив из Москвы (**Зайцева А.С. и соавт.**), проводя сравнительный анализ особенностей взаимодействия макрофагов с антигенами туберкулезных и нетуберкулезных микобактерий *in vitro*. Более подробно с результатами можно ознакомиться в соответствующем разделе журнала.

Эмоциональное переедание уже давно считается одной из первостепенных проблем XXI века. Но некоторые нейрогормональные механизмы в патогенезе данного патологического процесса остаются в тени. Авторы из Санкт-Петербурга (**Деданишвили Н.С. и соавт.**) выяснили дозо- и времязависимое влияние двойного агониста рецепторов GIP/GLP-1 Тирзепатида на эмоциональное переедание в модели электрической самостимуляции мозга у крыс. В результате исследования препарат оказал влияние при повторном введении, проявляющемся снижением потребления пищи на 3-и и 7-е сутки эксперимента.

Не менее интересным получился раздел педиатрии. Коллективом авторов из Новосибирска (**Исюмов А.О. и соавт.**) проанализировано течение хронического аденоидита у детей 3–6 лет на фоне пробиотической поддержки. Препарат показал свою эффективность в части облегчения затрудненности дыхания и нарушения сна.

В Воронеже (**Бавыкина И.А. и соавт.**) изучили динамику интестинального белка, связывающего жирные кислоты и Клаудин-2 в сыворотке крови у детей в первые 24 месяца жизни. Согласно результатам, интерпретация маркеров требует учета возраста и срока гестации.

А вот коллективом авторов из Иркутска (**Гомелля М.В. и соавт.**) представлен интересный клинический случай наследственной гипофибриногенемии в амбулаторно-поликлинической практике врача-педиатра. Как показал описанный случай, требуется более тщательное изучение наследственных коагулопатий у пациентов с изменениями коагулограммы даже при отсутствии клинической симптоматики.

Такие направления как онкология и COVID-19 стабильно пополняют базу медицинских разработок новыми методами и данными. Авторы из Иркутска (**Щербатых А.В. и соавт.**) изучали применение способа низкоинтенсивной фотодинамической терапии при базальноклеточном раке кожи I стадии. Данная разработка не только повышает эффективность лечения

раковых заболеваний, но и значительно сокращает расходы на лечение некоторых его видов.

Влияние пандемии COVID-19 на динамику госпитализаций детей в Чите с острыми кишечными инфекциями, в том числе с ротавирусной инфекцией, изучал коллектив авторов из Забайкалья (**Андреева Е.В. и соавт.**), а прогноз риска развития постковидных нарушений с использованием маркеров NLRP3 И GSDMD у пациентов с бронхиальной астмой, перенесших COVID-19, представили авторы из Владивостока (**Лобова Т.Г. и соавт.**). Оба исследования будут интересны широкому кругу читателей.

Отдельно хотелось бы отметить два немаловажных исследования. Первое проведено в коллаборации нескольких крупных образовательных учреждений г. Пензы, Грозный, Астрахани и Палермо (Италия) (**Зенин О.К. и соавт.**), ученые которых сравнили результаты прогнозирования диаметров дочерних сегментов бифуркаций венечных артерий в норме, полученных с использованием графовых нейронных сетей и известных методов численного моделирования. А второе проведено тремя крупнейшими научными учреждениями Якутска и Москвы (**Прокопьев Е.С. и соавт.**) о внедрении в практику двухкомпонентной модели клинико-рентгенологического скрининга туберкулеза легких в условиях малонаселенной территории Республики Саха (Якутия). Оба исследования внесут значительный вклад в качество и скорость обработки данных даже в отдаленных регионах.

*Еще одно знаменательное событие произошло за период подготовки данного номера журнала – 31 мая профессору РАН, доктору медицинских наук, профессору, директору ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» **Олегу Леонидовичу Лахману** исполнилось 60 лет! От лица всех коллег и редакции журнала еще раз поздравляем Олега Леонидовича с этой знаменательной датой и желаем крепкого здоровья и дальнейших успехов в его профессиональной деятельности!*

Для цитирования: Рычкова Л.В. Предисловие заместителя главного редактора к № 3 (2026). *Acta biomedica scientifica*. 2026; 11(3): 5-8. doi: 10.29413/ABS.2026-11.3.1