

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

ПРЕДИСЛОВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К № 2 (2026)

**Рычкова
Любовь Владимировна**

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

Уважаемые коллеги!

Век стремительного развития медицины и технологий, доступности огромного блока информации и возможности научного обмена обязывают современных ученых не просто находиться в состоянии постоянной актуализации своих знаний, но и соответствия отечественным и зарубежным коллегам в плане собственных разработок и достижений. Журнал «Acta Biomedica Scientifica» всегда готов помочь начинающим специалистам, опытным исследователям и практикующим врачам не только не потеряться в этом бесконечном потоке, но и делиться своими собственными открытиями и достижениями со всем миром.

Очередной номер журнала, как и всегда, представляет Вашему вниманию ряд оригинальных исследований, обзоров литературы и клинических случаев по самым разным тематикам и направлениям.

Одним из самых массивных блоков этого номера стала Офтальмология. Коллективом авторов из Москвы (**Никитина А.А. и соавт.**) представлены результаты по применению технологии коррекции смешанного астигматизма на основе транспозиции рефракционных параметров в лентикулярной хирургии, которая показала себя эффективной и безопасной в раннем послеоперационном периоде при минимальном риске осложнений.

Еще одним коллективом из Санкт-Петербурга и Москвы (**Щемеров Н.В. и соавт.**) представлено интересное исследование по оценке истинного распространения мицелия нитчатых грибов в строме роговицы при кератомикозе. Представленные в статье данные крайне важны при планировании объема лечения.

Теоретические знания малополезны без практического применения. Авторами из Иркутска (**Архипов Е.В. и соавт.**) представлен клинический случай хронического эндофтальмита после факоэмульсификации катаракты. В ходе лечения было установлено, что при рецидивирующем хроническом послеоперационном эндофтальмите наиболее эффективной тактикой является проведение витрэктомии с удалением комплекса «ИОЛ–капсульный мешок». Вторичная имплантация заднекамерной ИОЛ с интрасклеральной фиксацией по методу Ямане является эффективным способом коррекции афакии.

Кардиологические патологии уже не первый год занимают одно из лидирующих позиций во всем мире. По данной тематике в журнале представлено несколько исследований. Например, авторы из г. Кемерово (**Долматова С.Е. и соавт.**) изучали керамидный профиль в подкожной, эпикардальной и периваскулярной жировой ткани (ЖТ) у пациентов с ишемической болезнью сердца с учетом половозрастных особенностей, что чрезвычайно важно при оценке риска сердечно-сосудистых осложнений. Полученные данные могут способствовать разработке новых терапевтических стратегий, направленных на модуляцию керамидного профиля ЖТ для снижения сердечно-сосудистого риска.

К сожалению, перебои в работе сердца не обходят стороной и самых маленьких пациентов. Коллективом авторов из Москвы (**Полякова Е.Б. и соавт.**) изучался вопрос течения тяжелых аффективно-респираторных приступов с длительными асистолиями у детей после имплантации электрокардиостимулятора. После имплантации ЭКС у 100 % детей отмечалось

полное исчезновение тяжелых аффективно-респираторных приступов с длительными асистолиями, а также купирование синкопальных состояний у 90 % детей.

Одна из наших постоянных рубрик – Акушерство и гинекология – представлена двумя работами. Авторы из г. Саранска, Иваново и Москвы (**Лапштаева А.В. и соавт.**) описали иммунологический «ландшафт» индуцированной беременности: цитокиновую сеть как предиктор исходов вспомогательных репродуктивных технологий и мишень для персонализированной терапии. Авторами собран и проанализирован массивный блок информации о балансе цитокинов, которому принадлежит ключевая роль в имплантации и поддержании беременности, и нарушения которого выступают важным фактором риска неудач при применении вспомогательных репродуктивных технологий.

Еще один не менее интересный обзор представлен авторами из Иркутска (**Тугаринова Н.Н и соавт.**) о потенциальном применении коллагена в гинекологической практике. Всесторонний анализ современных научных данных о гидролизованном коллагене в медицине показал его перспективность применения как многоцелевого терапевтического агента для комплексного улучшения качества жизни женщин в пери- и постменопаузе.

Не менее интересными, по нашему мнению, являются статьи, представленные в разделе Микробиология и вирусология двумя коллективами авторов из Иркутска и Новосибирска: **Бельковой Н.Л. и соавт.** – Новые и редкие патогены: идентификация штамма *Pseudoxanthomonas kaohsiungensis*, и **Волосниковой Е.А. и соавт.** – Разработка мукозального адъюванта на основе мутантного иммуноглобулин-связывающего домена белка *A Staphylococcus aureus*.

Это далеко не весь перечень наполнения журнала. Также, хотелось бы отметить статьи по онкологии, генетике, хирургии, психиатрии, патофизиологии и др. Каждая из них несет в себе новые знания и является элементом, необходимым для понимания сложных физиологических процессов. Как и всегда, надеемся, что новый выпуск журнала станет для кого-то отправной точкой в своих собственных новых исследованиях!

Для цитирования: Рычкова Л.В. Предисловие заместителя главного редактора к № 2 (2026). *Acta biomedica scientifica*. 2026; 11(2): 5-8. doi: 10.29413/ABS.2026-11.2.1