

## ПРЕДИСЛОВИЕ FOREWORD

### ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К ЧИТАТЕЛЯМ ЧЕТВЁРТОГО НОМЕРА «БАЙКАЛЬСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ЖУРНАЛА»

Малов И.В.

### MESSAGE OF THE EDITOR-IN-CHIEF TO THE READERS OF THE FOURTH ISSUE OF THE BAIKAL MEDICAL JOURNAL

Malov I.V.

Уважаемые читатели Байкальского медицинского журнала!

Перед вами 4-й выпуск нашего журнала. Мы подводим итоги работы за год и рады высоким оценкам общественной экспертизы, которая ежегодно проводится РИНЦ.

В выпуске вы сможете найти интересные статьи и полезные материалы лекций и обзоров, которые помогут практикующему врачу в его работе.

Научные обзоры в этом номере журнала представлены анализом важнейших вопросов, которые волнуют не одно поколение терапевтов. Свою работу «Гипохолестеролемии при септических состояниях. Механизмы развития и пути коррекции» авторы К.Р. Григорьева, С.С. Осочук и В.С. Осочук из Республики Беларусь посвятили одной из важнейших проблем медицины — сепсису. В обзоре приведены клеточные и молекулярно-биологические механизмы сепсиса, включая иммунные, биохимические, нейроэндокринные нарушения, митохондриальные трансформации, коагулопатии, повреждения эндоплазматического ретикулаума. В работе сформулирована гипотеза цепи патогенетических изменений, приводящих к летальному исходу, и по данным литературы рассмотрены методы коррекции (внутривенное введение восстановленных липопротеинов высокой плотности, ингибирование пропротеинконвертазы субтилизин кексин 9). Впервые предложен новый метод терапии септических состояний холестеролом в составе липосом.

Обзорная статья «Антиоксиданты как потенциальные биомаркеры стадий неалкогольной жировой болезни печени» авторов С.Д. Кравченко, Н.М. Козловой, О.В. Тириковой и В.И. Бахтаировой посвящена другой важной проблеме — методам диагностики неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП). В поисках наиболее приемлемых способов диагностики авторы рассмотрели возможные биохимические маркеры, которые могут быть использованы в ранней и неинвазивной диагностике. Представленные в обзоре литературные данные убедительно свидетельствуют о важной роли определения ферментных и неферментных антиоксидантов при разных стадиях НАЖБП. Однако данная проблема, по мнению авторов, требует дальнейшего глубокого изучения и разработки новых методов лабораторной диагностики НАЖБП.

Оригинальные статьи в 4-м выпуске журнала представлены не менее актуальными исследованиями. Коллеги из Донецкого государственного медицинского университета имени М. Горького (Дубовая А.В., Ярошенко С.Я.) представили результаты своих наблюдений в статье «Патофизиологические аспекты абилитации и реабилитации детей из домов ребёнка с задержкой нервно-психического развития психосоциального генеза». В работе всесторонне обсуждается эта важная социальная проблема, глубоко проанализированы её патофизиологические аспекты. Авторы показали, что восстановление функции регуляторных систем сопровождается нормализацией ритмов синтеза кортизола, мелатонина, а также значительным (в 3 раза) увеличением содержания нейротрофического фактора головного мозга в сыворотке детей исследованной группы, что позволяет разработать новые подходы в абилитации детей с задержкой развития.

В оригинальной статье авторов из Иркутского государственного медицинского университета (Двойникова Н.А., Алексеева Н.Ю., Зарва И.Д.) «Анализ динамики антибиотикорезистентности уропатогенов у пациентов в многопрофильном стационаре» показано, что необходимо усилить контроль за применением антимикробных препаратов в медицинских организациях (в том числе в Клиниках ИГМУ) для выявления особенностей локальной антибиотикорезистентности и актуализации протоколов эмпирической терапии инфекций мочевыводящих путей.

Совместная статья авторов из Керальского института медицинских наук (Тривандрам, Индия), Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово, Россия) и Иркутского государственного медицинского университета (Иркутск, Россия) (Рахман М.А., Сумин А.Н., Анкудинов А.С.) «Состояние коронарного русла при ишемической болезни сердца у пациентов с гипотиреозом» посвящена сравнительной оценке клинических параметров состояния коронарного русла у пациентов, имеющих ишемическую болезнь сердца с первичным и манифестным гипотиреозом. Авторы показали, что пациенты с ишемической болезнью сердца и гипотиреозом должны рассматриваться как группа дополнительного сердечно-сосудистого риска и требуют более внимательного подхода, что не исключает назначения пациентам этой группы более высоких дозировок статинов.

Раздел лекций для ординаторов и студентов представлен работами «Синдромальный подход в диагностике наследственных заболеваний» (авторы Ткачук Е.А., Семинский И.Ж.), «Амилоидная кардиомиопатия: диагностика и лечение» (автор Енисеева Е.С.) и «Пищевой метаболизм и ожирение. Лекция 1 (потребление и депонирование)» (автор Майборода А.А.) из Иркутского государственного медицинского университета (Иркутск, Россия).

И, конечно, мы посвящаем раздел нашего журнала общественной жизни ИГМУ. Мы поздравляем декана лечебного факультета, кандидата медицинских наук, доцента кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики Вадима Алексеевича Дульского с 60-летием со дня рождения.

Также мы скорбим о невосполнимых утратах нашего коллектива. Ушли из жизни профессор кафедры инфекционных болезней Курбан Аитович Аитов и профессор кафедры факультетской хирургии, Заслуженный врач РФ Анатолий Ануфриевич Реут. Наша скорбь не омрачит светлой памяти ушедших коллег, а их достижения и заслуги навсегда останутся в истории университета.

Читателям нашего журнала желаем почерпнуть необходимую информацию для клинической работы и продолжить развитие отечественной медицинской науки!

**Для цитирования:** Малов И.В. Обращение главного редактора к читателям четвёртого номера «Байкальского медицинского журнала». *Байкальский медицинский журнал*. 2023; 2(4): 9-10. doi: 10.57256/2949-0715-2023-2-4-9-10

**For citation:** Malov I.V. Message to the readers of the fourth issue of the Baikal Medical Journal. *Baikal Medical Journal*. 2023; 2(4): 9-10. doi: 10.57256/2949-0715-2023-2-4-9-10