

## ПРЕДИСЛОВИЕ FOREWORD

<https://doi.org/10.57256/2949-0715-2025-4-2-10-11>



### ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К ЧИТАТЕЛЯМ ЛЕТНЕГО НОМЕРА 2025 г. «БАЙКАЛЬСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ЖУРНАЛА»

**Щербатых А.В.**

### MESSAGE OF THE EDITOR-IN-CHIEF TO THE READERS OF THE 2025 SUMMER ISSUE OF THE BAIKAL MEDICAL JOURNAL

**Andrey V. Shcherbatykh**

Уважаемые читатели «Байкальского медицинского журнала»!

Представляем вашему вниманию летний выпуск «Байкальского медицинского журнала», в котором мы публикуем самые значимые работы наших коллег.

В этом выпуске раздел обзоров литературы представлен работой «AP2A1 как новый регулятор клеточного старения: роль в адгезии, цитоскелетной перестройке и перспективах омоложения клеток» (Воробьев В.А., Щербатых А.В., Малов С.И., Лелявин К.Б., Тухиев А.Р.), в которой авторы проводят систематизацию сведений о роли AP2A1 в механизмах клеточного старения, а также его связи с интегринами путями и перспективами его применения в области биомедицины. Обзор литературы «Метастатическое поражение органов зрения при раке предстательной железы» (Воробьев В.А., Щербатых А.В., Лелявин К.Б., Тухиев А.Р., Су-Янз К.М., Сырова А.И., Сырова А.И.) посвящён крайне редко встречающимся опухолевым поражениям орбиты глаз, которые, однако, имеют важное клиническое значение и свидетельствуют о системном прогрессировании онкологического заболевания. Авторы делают вывод, что ранняя диагностика и мультидисциплинарный подход к лечению позволяют снизить выраженность симптомов и повысить качество жизни.

Научный обзор литературы «Коагуляционный гемостаз: современный взгляд, патология, диагностика» (Гуцол Л.О., Егорова И.Э., Семинский И.Ж., Гузовская Е.В., Серебренникова С.Н., Дмитриева Л.А.) рассматривает современные представления о механизмах гемостаза, таких как формирование фибринового сгустка в норме и патологии, а также обобщает сведения об используемых скрининговых тестах для выявления нарушений гемостаза.

Оригинальная статья «Оценка сопутствующей патологии и исходов хронической сердечной недостаточности различной этиологии у пациентов южного региона Индии» (Анкудинов А.С., Суман О.С., Толкачёв К.С.) посвящена исследованию ишемической хронической сердечной недостаточности в Индии, которая является сложной медико-социальной проблемой ввиду большого разнообразия вызывающих её причин, и совершенствованию её контроля практическим здравоохранением Индии.

Оригинальная работа «Поражение надпочечников при моделировании суицидальных отравлений в эксперименте» (Изатулин В.Г., Макарова О.А., Акудович Н.В., Шашкова О.Н.) представляет результаты эксперимента по изучению изменений структуры надпочечников крыс при моделировании суицидальных отравлений, проведённого на 135 беспородных крысах-самцах. Исследование показало, что глубина поражения надпочечников при суицидальных отравлениях напрямую ассоциируется с преморбидным стрессовым состоянием, а наибольшие структурные изменения в коре надпочечников происходят при сочетании отравления с хроническим преморбидным стрессом. Острый преморбидный стресс, предшествующий суицидальному отравлению, наоборот способствует повышению резистентности организма к токсиканту.

Оригинальное исследование «Оперативное лечение стойких и рецидивирующих вывихов надколенника» (Комогорцев И.Е., Красовский А.Ю., Калашников И.В., Ильин А.А., Урбанов А.Г., Намогуруев А.Б., Мелкоступов А.А., Ангарская Е.Г., Комогорцева Е.Г.) раскрывает эффективность известных способов оперативного лечения стойких, а также рецидивирующих вывихов надколенника и позволяет уточнить показания к их применению в зависимости от вида хронической нестабильности.

Клинический случай «Редкое осложнение хронической язвы двенадцатиперстной кишки» (Белобородов В.А., Кельчевская Е.А., Генич Е.В.) описывает сочетание нескольких осложнений, в том числе нетипичных, хронической язвы луковицы двенадцатиперстной кишки.

Публикация «Редкое наблюдение: неполный холецистогастральный свищ с симуляцией подслизистой опухоли антрального отдела желудка» (Белобородов В.А., Кожевников М.А., Куимов П.А., Петухов А.А.) описывает клинический случай редкой формы осложнения желчекаменной болезни (неполного холецистогастрального свища с симуляцией подслизистой опухоли антрального отдела желудка). Особенностью данного клинического наблюдения явилась трудность его диагностики.

Раздел «Лекции для студентов, ординаторов и аспирантов» представлен работой «Клеточные технологии» (Ткачук Е.А., Семинский И.Ж., Карагяур М.Н.), в которой изложен материал об инновационном направлении в науке и медицине, позволяющий решить многие медико-биологической проблемы. В работе раскрыты основные понятия регенеративной медицины, показаны широко известные свойства стволовых клеток, особенности их дифференцировки и искусственного выращивания, а также основные направления использования клеточных технологий, такие как биопринтинг, биобанкинг, заместительная и регенеративная терапия и др.

Мы надеемся, что материалы нашего журнала позволят практикующим врачам, преподавателям и студентам медицинских ВУЗов более глубоко осмыслить научные достижения и использовать их в своей учебной и профессиональной деятельности!

**Для цитирования:** Щербатых А.В. Обращение главного редактора к читателям летнего номера 2025 г. «Байкальского медицинского журнала». *Байкальский медицинский журнал*. 2025; 4(2): 10-11. <https://doi.org/10.57256/2949-0715-2025-4-2-10-11>

**For citation:** Shcherbatykh A.V. Message of the editor-in-chief to the readers of the 2025 summer issue of the Baikal Medical Journal. *Baikal Medical Journal*. 2025; 4(2): 10-11. <https://doi.org/10.57256/2949-0715-2025-4-2-10-11>