

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

ПРЕДИСЛОВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К № 6 (2022)

Сорокиков
Владимир Алексеевич

д.м.н., профессор

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию очередной, заключительный, номер журнала за 2022 год, в котором опубликованы работы по актуальным вопросам российской медицинской науки и практического здравоохранения, в частности, по биохимии, внутренним болезням, клинической лабораторной диагностике, микробиологии и вирусологии, патологической физиологии, травматологии и ортопедии, неврологии и нейрохирургии и многим другим.

Хотелось бы выделить особо интересные из них.

Открывают номер две дискуссионные статьи. В работе Н.П. Бабушкиной и соавт. (Томск) «Ассоциации генов систем репарации ДНК с болезнью Паркинсона» показана вовлечённость ассоциированных генов в патогенез болезни Паркинсона именно через митохондриальную дисфункцию. В статье А.А. Чуяновой и соавт. (Кемерово) «Роль ольфакторного HLA-ассоциированного механизма формирования супружеских пар в развитии врождённых пороков сердца у детей» авторы доказывают, что наличие специфических сочетаний HLA-DRB1 аллелей во взаимных ольфакторных симпатиях указывает на участие молекул HLA в феромональной рецепции. Обе статьи раскрывают роль определённых патогенетических факторов в изучаемых актуальных заболеваниях и возможностях их ранней диагностики.

В статье Т.В. Прокофьевой и соавт. (Астрахань) продемонстрирована взаимосвязь уровня эндотоксикоза с частотой обострения и выраженностью клинических проявлений хронической обструктивной болезни лёгких.

Научный и практический интерес вызывают статьи по клинической медицине, посвящённые внутренним болезням. В работе Е.Ю. Чашковой и соавт. (Иркутск) «Длительная гипертермия у пациента с язвенным колитом после индукционного курса инфликсимаба» представлен редчайший случай парадоксальной некурабельной гиперергической реакции, возникшей на фоне генно-инженерно-биологической терапии блокаторами фактора некроза опухоли α у пациента, страдающего язвенным колитом. Детальное исследование данного случая позволяет проанализировать нежелательные проявления и применить данный опыт в клинической практике.

В литературном обзоре Л.А. Кузнецовой и Н.Е. Басовой (Санкт-Петербург) представлена роль эндотелиальной синтазы оксида азота и оксида азота, а также аргинина, субстрата фермента, при заболевании метаболическим синдромом и COVID-19. По мнению авторов, терапия оксидом азота на определённых стадиях COVID-19 сможет стать доступным и достаточно эффективным способом лечения таких пациентов.

Представляют интерес для специалистов и статьи, представленные в разделе «Клиническая лабораторная диагностика». В работе П.А. Хромовой и соавт. (Иркутск, Санкт-Петербург) установлено, что молекулярные механизмы адаптации *M. tuberculosis* к лечению противотуберкулёзными препаратами не являются уникальными для детской популяции, а отражают общие процессы распространения лекарственной устойчивости среди штаммов *M. tuberculosis* в целом по России.

Статья Л.А. Дмитриевой и соавт. (Иркутск) «Особенности изменения иммунологической реактивности организма у пациентов с коксартрозом и факторы, их определяющие» посвящена оценке риска развития возможных послеоперационных осложнений у пациентов с тяжёлой суставной патологией и представляет интерес не только для специалистов по клинической лабораторной диагностике, но и для травматологов-ортопедов.

В разделе «Микробиология и вирусология» вызывает интерес статья Т.В. Мека-Меченко и соавт. (Алматы), посвящённая определению генотипических свойств и описанию генотипов коллекционных штаммов чумного микроба из разных природных очагов чумы Республики Казахстан.

Ряд статей посвящены исследованиям в области травматологии и ортопедии и разработанным новым высокоэффективным технологиям диагностики и лечения травм и патологий опорно-двигательного аппарата. Несомненный интерес для специалистов представляет обзор литературы, подготовленный А.П. Ивановым и П.В. Селивёрстовым (Иркутск), представляющий актуальную проблему современной травматологии – стрессовые переломы, связанные с недостаточностью костной ткани мыщелков коленного сустава, – это особый тип стрессовых переломов, чаще возникающих у лиц в возрасте 50–55 лет в ответ на повседневную нагрузку.

Коллектив авторов под руководством С.Н. Леоновой (Иркутск) представил разработку, позволяющую объективно определить взаимное расположение головок плюсневых костей и, соответственно, выбрать оптимальную хирургическую тактику лечения пациентов с деформациями переднего отдела стопы.

Статьи Д.В. Меньшовой и соавт. и Д.Б. Бальжинмаева и соавт. (Иркутск) демонстрируют высокую клиническую эффективность разработанных новых хирургических технологий. Первая статья описывает разработанный авторами способ хирургического лечения массивных разрывов сухожилий вращательной манжеты плеча с применением транспозиции сухожилия широчайшей мышцы спины. Во второй статье представлено сравнение результатов реконструкции передней крестообразной связки коленного сустава с подготовкой аутотрансплантата по известной методике J.H. Lubowitz и по новой методике, разработанной авторами.

В разделе «Хирургия» представлены статья Е.А. Ильичевой и Г.А. Берсенева (Иркутск), посвящённая определению особенностей множественного поражения околощитовидных желёз при первичном гиперпаратиреозе в сравнении с солитарным поражением околощитовидных желёз, и статья С.Н. Стяжкиной и соавт. (Ижевск), которая демонстрирует клинический случай редкого сочетания флегмонозного аппендицита, периаппендицита и дивертикулита.

Завершает выпуск интересная с практической точки зрения статья В.И. Перхова и соавт. (Москва), в которой описываются процессы вытеснения рыночного саморегулирования и генезис смешанной общественно-частной (гибридной) экономики здравоохранения.

В заключение поздравляю авторов и читателей, рецензентов, членов редакционной коллегии и редакционного совета журнала «Acta biomedica scientifica» с наступающим Новым, 2023 годом и желаю всем здоровья, удачи и очередных профессиональных достижений в фундаментальной и практической медицине!

Для цитирования: Сорокиков В.А. Предисловие заместителя главного редактора к № 6 (2022). *Acta biomedica scientifica*. 2022; 7(6): 5-8. doi: 10.29413/ABS.2022-7.6.1