

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА EDITOR-IN-CHIEF'S PREFACE

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К № 2 (2022)

Колесников Сергей Иванович
академик РАН

Уважаемые читатели!
Вашему вниманию представляется очередной номер нашего журнала.

Открывает его выбранная мной **«Статья номера»**. Она создана коллективом учёных, объединённых профессором РАН К.А. Зыковым. Они представляют НИИ пульмонологии ФМБА РФ, несколько московских федеральных медицинских и технических университетов и частную клинику МЕДСИ. Сейчас редко можно встретить доказательные клинические работы российских авторов, отличающиеся мировой новизной в разработке методов лечения. Особенно это касается новой коронавирусной инфекции. А данные авторы впервые в мире доказали эффективность применения ультразвуковых (нецитотоксичных) доз алкилирующего препарата мелфалана для лечения COVID-19 с ассоциированным поражением лёгких.

Ряд статей посвящён **патологиям органа зрения и их коррекции**. Мне показался интересным обзор С.И. Жуковой и Т.Н. Юрьевой по оптической когерентной томографии в диагностике глаукомы у детей, фактически продолжающий исторические работы иркутского офтальмолога З.Г. Франк-Каменецкого, и статья из Хабаровска Д.А. Поваляевой и соавт. по использованию иммунотерапии в лечении острого оптического неврита. Разумеется, это не умаляет достоинства остальных работ по офтальмологии в этом номере.

Несколько работ номера посвящены **хирургическим методам коррекции** различных патологических состояний и отдалённых последствий таких вмешательств. Важной для планирования региональной хирургической активности является работа В.А. Корьяк, А.Д. Ботвинкина и В.А. Сороковикова из Иркутска. Для специалистов будут интересны статья Е.А. Цеймаха и соавт. из Алтайского государственного медицинского университета по анализу оценки качества жизни после операций коррекции ахалазии кардии желудка, а также статья С.Н. Стяжкиной и соавт. из Ижевской государственной медицинской академии по сравнительной оценке качества жизни пациентов с аутоиммунным и послеоперационным гипотиреозом. Мироманов А.М. и соавт. из Читинской государственной медицинской академии проанализировали молекулярно-генетические механизмы репаративной регенерации костной ткани, в том числе при нарушениях консолидации переломов.

Несколько работ посвящены **молекулярно-метаболическим аспектам** разных нозологий. Кибалиной И.В. и соавт. из Читы и Иркутска при атопическом дерматите в кожном экссудате выявлен высокий уровень хемокина MIG/CXCL9, который авторы считают важным звеном патогенеза. В обзоре О.Ю. Кытиковой и соавт. из Владивостока показана роль нейротрофинов (NGF) в процессах ремоделирования миокарда. Большой материал, который можно анализировать с разных позиций, приведён в статье Ю.С. Гергенретер и соавт. из Москвы и Саратова (в т. ч. из Института проблем точной механики и управления РАН и Саратовского медицинского университета «Реавиз»). Ими проанализирован цитокиновый профиль сыворотки крови и супернатантов биоптатов злокачественных опухолей молочной железы, что может расширить диагностические возможности оценки степени активности опухолевого процесса. Такой же интерес у клиницистов и клинических биохимиков должна вызвать статья Л.А. Ашрафяна и соавт. из НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Читинской государственной медицинской академии и Научного центра проблем здоровья се-

мы и репродукции человека (Иркутск), показавших, что определение локальных уровней В7.2, PD-L1, sCD27 до начала лечения можно использовать для прогнозирования рецидива рака шейки матки в течение трёх лет наблюдения. В этот раздел я бы отнёс и статью из Кемерово М.А. Асанова и соавт. по сравнительному анализу бактериальной флоры, выделенной из периферической крови и клапанных структур сердца пациентов с инфекционным эндокардитом, что позволяет оптимизировать антимикробную терапию.

С точки зрения расширения **возможности диагностики** представляет интерес статья Е.А. Бородулиной, Д.А. Кудлай и А.Н. Кузнецовой из Самарского государственного медицинского университета, Сеченовского университета и ГНЦ «Институт иммунологии» по использованию теста T-SPOT.TB для выявления латентного туберкулёза у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Ряд статей посвящён **инфекционной и неинфекционной эпидемиологии**. Это статьи Я.А. Лещенко и соавт. из Ангарска и Иркутска, С.В. Зотова и соавт. из Новосибирска и Новокузнецка (примечательно активное участие в данном исследовании небюджетных организаций), а также обзор Т.Г. Маховской с соавт. из медучреждений Управления делами Президента РФ и Тверского государственного медицинского университета по актуальной проблеме постуральных нарушений у пожилых пациентов.

Важны для планирования профилактических мероприятий в районах Русского Севера данные, приводимые в статье И.В. Аверьяновой из Научно-исследовательского центра «Арктика», относительно формирования соматометрического статуса современных мужчин-северян трудоспособного возраста – дисгармоничный соматотип с тенденцией к саркопении, увеличение доли лиц с избыточной массой тела и ожирением, что является риском развития неинфекционных заболеваний.

Две статьи из Московского городского педагогического университета – А.И. Савенкова и соавт., а также С.Ю. Степанова и П.А. Оржековского – посвящены **индивидуализации обучения и формирования компетенций у школьников и студентов**. Надеюсь и на внимание к статье Л.С. Эверт и соавт. из Красноярска и Абакана, выявивших возрастную-половую и этнические особенности онлайн-поведения и структуры потребляемого контента у подростков Абакана, что позволяет выделить целевые группы, требующие медико-психологической помощи.

Как учёного старшего (даже очень) возраста, но сохранившего продуктивность, меня заинтересовали данные статьи В.М. Поставнева и соавт. из Московского городского педагогического университета и Высшей школы экономики. Они выявили, что в **научном творчестве учёных старшего возраста** отмечается несколько продуктивных периодов, так называемых микроакме. При этом вершинные достижения учёных разнесены во времени и связаны с оптимальным сочетанием предпосылок и условий научного творчества. Надеюсь, что наши высокие руководители такие условия нам обеспечат.

Несколько необычным для нашего журнала является публикация двух статей из Иркутского государственного университета авторов Т.И. Грабельных с соавт. и Е.В. Гольцовой, посвящённых социальным и социально-демографическим факторам общественного развития и соотношению человека с окружающей социальной средой. Будем надеяться, что статьи покажутся вам полезными. Если нет – ждём вашей критики.

Научных успехов Вам и оптимизма!

Для цитирования: Колесников С.И. Предисловие главного редактора к № 2 (2022). *Acta biomedica scientifica*. 2022; 7(2): 5-8. doi: 10.29413/ABS.2022-7.2.1