

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА EDITOR-IN-CHIEF'S PREFACE

ПРЕДИСЛОВИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА К № 4 (2022)

Колесников
Сергей Иванович

академик РАН

Уважаемые читатели!
Перед Вами новый выпуск нашего журнала.

Обратите внимание на несколько примечательных особенностей этого выпуска. Первое – это публикация в нём статьи на английском языке российского автора М.А. Новикова из г. Ангарска, посвящённой влиянию дыма лесных пожаров на сперматогенез. Будем надеяться, что этот языковой эксперимент будет успешным, и за ним последует серия таких публикаций как первый этап планирующегося перевода всех выпусков журнала на английский язык.

Второе – это публикация дискуссионной статьи В.А. Щербака и В.В. Кочеровой из г. Читы с критическим разбором ранее опубликованной в журнале статьи. Это очень важный признак открытости журнала и его популярности. Кстати о популярности: передовая статья из 2-го номера журнала этого года коллектива авторов под руководством член-корр. РАН К.А. Зыкова побил рекорды интереса – её просмотрели более 4000 пользователей!

И третье – рост количества публикаций, представленных межотраслевыми объединёнными коллективами авторов из разных городов и разных ведомств.

Мне как учёному, много лет посвятившему экспериментальной работе, показались интересными две работы, одну из которых я посоветовал поставить во главу выпуска. Это обзор Н.А. Ишутиной и И.А. Андриевской из г. Благовещенска, посвящённый изучению роли некоторых липидов и их метаболитов в апоптозе (липоапоптоз), который может помочь в разработке терапевтических стратегий предотвращения ряда заболеваний, связанных с нарушением регуляции апоптоза.

Вторая работа перспективна для дальнейшего продвижения в практику – это экспериментальное исследование А.В. Попкова и соавт. (Курган, Томск) по использованию эластичных имплантатов из поликапролактона, в т. ч. с гидроксиапатитом, для стимуляции заживления костных дефектов.

Ещё одна экспериментальная работа Ю.И. Сысоева и соавт. из г. Санкт-Петербурга посвящена поиску методов регистрации и анализа соматосенсорных вызванных потенциалов для оценки функционального состояния проводящих путей головного мозга после перенесённой церебральной ишемии.

Несколько статей номера посвящены анализу эффективности лечения и последствий применения ряда хирургических технологий. Среди таких статей я бы выделил работу А.Е. Кривошеина и соавт. (Омск, Иркутск), которые доказали, что проведение бисегментарной стабилизации в верхнем сегменте эффективно в сроке 36 месяцев и позволяет снизить риски развития дегенеративного заболевания смежного диска.

В.А. Воробьев и соавт. (Иркутск) при сравнительной оценке исходов лапароскопической литотомии и ретроградной литотрипсии при хирургическом лечении конкрементов проксимальной части мочеточников доказали их сходную эффективность и количество осложнений.

В современной ситуации актуальной является статья авторского коллектива во главе с М.И. Михайличенко из г. Читы по поиску маркеров прerenального повреждения почек у пациентов с местной холодовой травмой, которые показали, что при отморожениях III–IV степеней в крови повыша-

ется уровень липокалина и сывороточного креатинина, причем прямо пропорционально объёму поражённых холодом тканей.

Актуально и исследование А.Ю. Тихоновой и соавт. из г. Чебоксары по большей эффективности комбинированной терапии разными длинами волн лазера хронической формы центральной серозной хориоретинопатии.

Интересна работа С.В. Янковской и соавт. из Новосибирска, которые показали, что снижение свободного тестостерона и дегидроэпиандростерон-сульфата ассоциировано с ранним прогрессированием атеросклероза и риском развития сердечно-сосудистых катастроф у мужчин, что может утяжелять течение гипертонической болезни.

Исследования проблем функционального состояния работников вахтового труда на лесозаготовках в условиях Крайнего Севера (Корнеева Я.А. и соавт. (Архангельск, Москва)) важны для организации их работы. Статья Н.С. Шиповой и Т.П. Опекиной из г. Костромы посвящена анализу специфики самореализации лиц с типичным и атипичным развитием и демонстрирует, что эти группы имеют разные области самореализации, что должно учитываться в организации работы с такими пациентами.

В нашем журнале традиционно публикуются и статьи учёных из соседних государств. В этом номере Т.Ж. Тагаевым и соавт. из Киргизии приводится более высокая, чем ожидалось, распространённость остеопенического синдрома и остеопороза у старшей возрастной группы жителей республики.

Две статьи посвящены эпидемиологии Иркутской области. Статья Н.А. Кравченко и соавт. использует новый подход, доказавший корреляцию заболеваемости внебольничной пневмонией в разные сезоны года с расположением образовательных учреждений в городе. Статья И.Л. Петрунко и Н.В. Сергеевой обращает внимание на то, что существенным фактором, влияющим на показатели инвалидности, являются изменения нормативных документов по установлению инвалидности, начиная с 2014 г.

Для организаторов здравоохранения будет интересным ознакомиться с фактами и предложениями авторов из Перми (Штина И.Е. и соавт.) по распространённости заболеваний щитовидной железы у детей и подростков, проживающих на территории Пермского края, а также авторов из Перми и Москвы (Лисичкин А.Л., Сандаков Я.П.) по особенностям оказания колопроктологической помощи с учётом региональной заболеваемости.

Для урологов и врачей будет познавательна лекция К.Б. Леявина по хронической мошоночной боли.

В завершение хочу заметить, что, несмотря на то, что я не вполне приветствую публикацию в нашем журнале статей, посвящённых единичным случаям из практики или описанию применения зарегистрированных лекарств по их прямому назначению, которая может быть оправдана уникальностью события или новизной технологии (на что, я уверен, обращают внимание и наши рецензенты), но, тем не менее, считаю, что такие статьи обязательно найдут своего читателя.

Успехов Вам и новых находок и свершений!