

ЗАМЕТКИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА COMMENTS OF CHIEF EDITOR

Уважаемые коллеги!

Вашему вниманию представляется очередной номер журнала в обновленном формате.

Прежде всего мне хотелось бы отметить, что в этом выпуске, как никогда, широка география авторов: от Северо-Западного до Дальневосточного федеральных округов, а также ФРГ, что свидетельствует о растущем авторитете нашего журнала.

Моя задача как главного редактора обратить Ваше внимание на наиболее интересные, с моей субъективной точки зрения, работы. Статьи, которые потенциально могут вызвать повышенное внимание как специалистов, так и общественности. Ведь именно это должно отличать журнал, с этого года входящий в ведущие международные базы данных Scopus и RSCI (Российскую платформу Web of Science).

Разумеется, журнал приветствует статьи, посвященные злободневным темам, тревожащим специалистов и население.

Одна из них – это инфекции, особенно, новый коронавирус и вызываемая им болезнь Covid-19. Две статьи номера посвящены именно Covid-19: руководителя Роспотребнадзора профессора А.Ю. Поповой с соавторами, исследовавших структуру популяционного гуморального иммунитета к SARS-CoV-2 населения Красноярского края и показавших, что повышение серопревалентности до 41,7 % сопровождалось снижением заболеваемости. Также обзор М.В. Гомелля с соавторами «Особенности нарушений системы гемостаза при COVID-19 у детей». Таких знаний не хватает сегодня, когда идет новая волна коронавирусной инфекции.

В этой связи интересна и статья иркутян: О.В. Юрьевой и других о перспективах использования синтетических селенорганических соединений для коррекции метаболического и иммунного статуса при вакцинальных процессах.

Мы не должны забывать и о высоком риске тяжелого течения гриппа A/H1N1, с которым столкнулось Забайкалье. Острые почечные повреждения и молекулярные механизмы течения тяжелых пневмоний и роль белков MRP8 (S100A8) и MRP14 (S100A9) при этой патологии рассматриваются в работах А.В. Малярчикова с соавторами, г. Чита.

Примыкают к этому разделу статьи авторов из Благовещенска: Н.А. Ишутиной и других по роли

цитомегаловирусной инфекции в репродуктивных потерях и статья из Иркутска Н.М. Воропаевой с соавторами по роли микроорганизмов, ассоциированных с бактериальным вагинозом и роли биопленок в формировании лекарственной устойчивости.

В выпуске представлены интересные работы авторитетных в мире ученых и практиков ведущих российских и научных медицинских центров и клиник Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Иркутска, Улан-Удэ, Ангарска по диагностике и лечению заболеваний позвоночника, таза, по предотвращению развития послеоперационного эпидурального фиброза пространственно-сшитым полимером (в эксперименте), а также силикоартриту как профессиональной патологии.

Надеюсь, что привлечет внимание и серия статей авторов из Санкт-Петербурга, Новосибирска и Читы по опухолевым процессам и их влиянию на различные стороны жизнедеятельности, в том числе репродуктивное здоровье.

Не обошли вниманием авторы и тревожащие наших пациентов, а значит и нас, ученых, разнообразные и широко распространенные метаболические нарушения. Так, в работе И.А. Черевиковой с соавторами (г. Иркутск) описано сопровождение когнитивными нарушениями избыточной массы тела и ожирения. В статье Ю.А. Дударевой и Д.Н. Сероштановой из Барнаула доказана роль эндотелиальной дисфункции и воспаления в развитии акушерских и перинатальных осложнений при сахарном диабете, а в работе Р.И. Дамдинова и других из Читы показано, что увеличение уровня белка GDF-15/MIC-1 и метаболитов оксида азота у больных с сахарным диабетом II типа можно считать предикторами синдрома диабетической стопы.

Я бы посоветовал также обратить внимание на две работы, которые посвящены, по сути, проблемам старения: Н.С. Ходжаева с соавторами из Оренбурга по роли мелатонина при возрастной макулярной дегенерации и по редко освещаемой проблеме диагностики и лечения мышечных болей авторов из Москвы и Ганновера (ФРГ) М.В. Тардова и других.

Думаю, что определенную дискуссию может вызвать и статья В.И. Перхова с соавторами из Москвы и Иркутска по проблемам формирования в России общественно-частной модели организации здравоохранения.

*Главный редактор академик РАН
С.И. Колесников*