

Дорогие коллеги!

Представляем вам новый номер журнала «Медицинский альянс» в такое непростое время — в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 в России.

Начавшаяся в конце 2019 года в Китайской Народной Республике вспышка новой коронавирусной инфекции, названная позже Всемирной организацией здравоохранения COVID-19 и распространившаяся по всему миру в первые месяцы 2020 года, поставила новые задачи перед клиницистами, учеными, организаторами здравоохранения. С начала пандемии все медицинское сообщество обратилось к проблеме диагностики, лечения и профилактики новой коронавирусной инфекции. Первые статьи, опубликованные китайскими авторами, носили обзорный характер. Научная информация, основанная на структурированных данных, появилась несколько позднее, когда начали проводиться клинические исследования. Так, в середине марта 2020 года в среднем заявлялось 84 новых клинических исследования в неделю, в начале апреля — 114, в конце апреля цифра достигла 230 исследований в неделю. Более 110 тысяч пациентов во всем мире вовлечены в клинические исследования в настоящее время.

В нашей стране начаты клинические исследования олокизумаба, RPH-104, левиламаба, гидроксихлорохина, даларгина и других препаратов. В мире основное количество клинических испытаний приходится на антималярийные препараты, плазму реконвалесцентов, лопинавир/ритонавир, ингибиторы интерлейкинов. Эру клинических испытаний в период пандемии COVID-19 открыли антималярийные препараты, активное применение которых началось в Китае. Уже заявлено почти 300 клинических испытаний, завершено в настоящее время 17. Лопинавир/ритонавир также стал одним из первых средств, включенных в национальные рекомендации разных стран, было заявлено более 80 исследований, завершено 13. Фавипиравир, пришедший к нам из Японии (avifarin), появился в России под названием авифавир и показал обнадеживающие промежуточные результаты, и уже в июне появился в ряде клиник России, был включен в 7-ю версию Временных методических рекомендаций «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Глюкокортикоиды, применяемые большинством реаниматологов мира, стали «законодателями моды» июня — ВОЗ представила результаты метаанализа применения препаратов этой группы у пациентов с COVID-19. Отдельного описания достойны активные обсуждения искусственной вентиляции легких при новой коронавирусной инфекции: показания к интубации, режимы, исходы. Публикации в различных изданиях до настоящего времени демонстрируют противоречивые результаты.

Что же мы увидели в эти месяцы? Клиницисты нуждаются в качественных клинических исследованиях. Поиск новых препаратов, подходов, гипотез продолжается и сейчас. Публикуемые клинические исследования подвергаются атаке со стороны противников предложенного подхода. Мы видим, как журналы публикуют статьи, отзываю и возвращают их вновь. Все это говорит о том, что наука — основа практики, и она обязана быть доказательной, и что в наше время как никогда ранее показана актуальность научного подхода к практике, качественных клинических исследований, скорости внедрения новых знаний в практическую медицину.

Во втором номере журнала мы представляем первые результаты работы в условиях пандемии — статью «Нейросетевая модель детекции признаков поражения легких, ассоциированных с COVID-19, на аксиальных срезах нативной компьютерной томографии грудной клетки», посвященную оценке клинической эффективности системы искусственного интеллекта по анализу изображений КТ грудной клетки. Традиционно большое внимание в журнале уделено статьям по фтизиатрии и пульмонологии (обзоры по персистенции *Mycobacterium tuberculosis*; по материалам ВОЗ; опыт организации санаторно-курортного лечения больных туберкулезом; анализ применения β_2 -агонистов у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и туберкулезом). Хирургический раздел в этом номере представлен клиническими наблюдениями лечения послеоперационных осложнений гастрэктомии, паравертебральной грудной мезотелиальной кисты; вторичных спинальных эпидуральных абсцессов на фоне туберкулезного спондилита. Читатели могут ознакомиться с возможностями лучевой диагностики процессов, вызывающих очаговую деструкцию мелких и плоских костей у детей, цервикальной инвазивной резорбции в стоматологии, импульсной осциллометрии для определения дисфункции мелких дыхательных путей у больных бронхиальной астмой. Две статьи в этом номере журнала посвящены проблеме табакокурения — ведущего модифицируемого фактора риска различных заболеваний, в том числе риска развития тяжелого течения COVID-19. Обсуждаются нейробиологические механизмы рецидивов табакокурения.

В разделе «Общественное здоровье и здравоохранение, история медицины» опубликована глава книги М.В. Михайловского и Jean Dubouisset «Сколиоз: история болезни», которая, мы надеемся, будет интересна всем читателям.

Наш номер выходит в преддверии Дня медицинского работника. В это сложное время врачи взяли на себя основную тяжесть борьбы с пандемией, совершая ежедневный подвиг, спасая жизни и сохраняя здоровье людей, вселяя надежду на выздоровление. И на многих дорожных магистралях мы видим баннеры со словами благодарности: «Спасибо, доктор!».

Желаем здоровья вам и вашим родным, мира вашему дому, счастья, благополучия!

С уважением,
главный редактор журнала «Медицинский альянс»,
Президент Национальной ассоциации фтизиатров,
д-р мед. наук, профессор П.К. Яблонский