

КОЛОНКА ВЫПУСКАЮЩЕГО РЕДАКТОРА
EDITORIAL

«Быть счастливым счастьем других – вот настоящее счастье и земной идеал жизни всякого, кто посвящает себя медицинской науке».

Н.И. Пирогов

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Рады приветствовать вас на страницах очередного номера журнала «Архив педиатрии и детской хирургии». Уже традиционно рубрики настоящего выпуска включают в себя статьи, затрагивающие профессиональные интересы врачей разных специальностей.

Своевременная пренатальная диагностика врожденных пороков развития у плода позволяет обеспечить плановую маршрутизацию беременных и, в последующем, их новорожденных детей в центры специализированной высокотехнологичной медицинской помощи, медицинские организации, имеющие отделения детской хирургии, в том числе кардиохирургии в ближайшие часы после рождения. Выполнение такого подхода по маршрутизации пациентов способствует снижению показателей младенческой и детской смертности и улучшению качества жизни детей, а полноценная и динамичная регистрация врожденных пороков развития – разработке стратегий по профилактике их возникновения. По этой причине текущий номер открывает передовая статья коллектива авторов из «Новосибирского государственного медицинского университета» Минздрава РФ и Государственной Новосибирской областной клинической больницы, посвященная изучению структуры врожденных пороков развития, своевременности их диагностики и исходов у детей, рожденных в областном перинатальном центре в течение одного года, для инициации разработки региональной базы данных, а также оптимизации оказания медицинской помощи матерям и детям на территории Новосибирской области.

Рубрика оригинальных статей представлена публикациями, которые будут интересны не только врачам-педиатрам, но и, в особенности, неонатологам, гастроэнтерологам, пульмонологам, клиническим фармакологам. Безусловно проблема антибиотикорезистентности одна из часто обсуждаемых на сегодняшний день; редколлегия предлагает вашему вниманию статью, посвященную изучению динамики антибиотикорезистентности *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, колонизирующих различные локусы пациентов, находящихся в тяжелом состоянии и имеющих паллиативный статус. Помимо особенностей формирования резистентности к антибиотикам авторы делают важный акцент на необходимость

формулировки микробиологического диагноза при выписке пациента из стационара, микробиологического мониторинга мультирезистентных патогенов после выписки из стационара, в том числе, среди пациентов, имеющих паллиативный статус. Большой практический интерес представляет публикация, посвященная изучению вклада анаэробных бактерий, в частности, *Actinomyces odontolyticus*, *Veillonella parvula*, *Prevotella pallens*, *Veillonella atypica*, *Veillonella dispar*, *Fusobacterium necrophorum* в прогрессировании хронической инфекции легких при муковисцидозе, ухудшении состояния пациента и мультирезистентности отдельных представителей анаэробной микробиоты, внимание клиницистов к анаэробной микробиоте недооценивается по ряду причин и должно стать более пристальным. Синдром избыточного бактериального роста в тонкой кишке сопровождается большим количеством гастроэнтерологических заболеваний, а изменение компонентного состава тела, в свою очередь, является спутником не только метаболических, но и многих других заболеваний, авторы следующей публикации показывают взаимосвязь между нарушением микробиоты кишечника и составом тела у детей с гастроинтестинальными заболеваниями и функциональными нарушениями пищеварения.

Особую ценность для врачей-педиатров, пульмонологов и генетиков представляет публикация, посвященная изучению патогенности варианта L967S гена *CFTR* у пациента с генотипом F508del/L967S на основе оценки функциональной активности эпителиальных ионных каналов. Впервые в нашей стране описаны клинические особенности пациента с генетическим вариантом L967S в генотипе с вариантом F508del, а дополнительное применение метода определения разницы кишечных потенциалов подтвердило нормальную функцию *CFTR* канала у ребенка.

Традиционно, большой практический интерес специалистов представляют сложные случаи диагностики, оперативной коррекции и выхаживания детей с врожденными пороками сердца. Зарубежная статья наших коллег из Республики Узбекистан посвящена описанию клинического случая транскатетерного (эндоваскулярного) резидуального дефекта межжелудочковой перегородки после радикальной коррекции тетрады Фалло.

Углубится в вопросы понимания эффектов плейотропного гормона – мелатонина и перейти от традиционного влияния на процессы «сон-бодрствование» к пониманию регуляции метаболизма с помощью мелатонина, позволит представленный вашему вниманию литературный обзор.

В завершении номера читатель погрузится в описание интереснейшего жизненного и профессионального пути одного из основателей отечественной педиатрии, «главного детского доктора» страны – Георгия Несторовича Сперанского. Как сказал французский мыслитель Вольтер еще в начале

восемнадцатого века «Тот, кто *не* знает прошлого, *не* знает ни настоящего, ни будущего, ни самого себя», поэтому на страницах нашего журнала мы с интересом рассказываем вам о жизни прекрасных людей и замечательных специалистов.

Редколлегия и авторский коллектив надеются, что опубликованные на страницах журнала «Архив педиатрии и детской хирургии» научные статьи, обзоры литературы, клинические случаи вызовут искренний интерес у читателя и будут полезны в повседневной научной и практической деятельности.

С искренним уважением.

Главный редактор журнала

Одинаева Нурунисо Джумаевна, д.м.н., директор, Научно-исследовательского клинического института детства Министерства здравоохранения Московской области (улица Коминтерна, влад. 24А стр. 1, г. Мытищи, 141009, Московская область, Россия)

ORCID: 0000-0001-5214-8072, Scopus Author ID: 57216961554