Уважаемые коллеги, дорогие друзья.

Согласной старой, доброй традиции первый номер календарного года посвящён проблемам патологии органов пищеварения у детей. И действительно, подобный подход основан на том, что все заболевания взрослого человека берут своё начало в детстве. Более того, согласно концепции 1000 дней, будущее развитие человека с учётом генетических и эпигенетических факторов, программируется от момента зачатия и приблизительного до 3-го года жизни. Конечно, сюда не включена группа наследственных и генетически детерминированных заболеваний, хотя влияние эпигенетических факторов, включающих, как минимум, ante- и перинатальные, роль микробиоты и пищевого программирования, также велико.

Номер открывает передовая статья, посвящённая эффективности и безопасности назначения фармакологических средств в педиатрической практике.

В раздел «Клиническая гастроэнтерология» вошли статьи, посвящённые крайне актуальным проблемам педиатрии. Это работа по изучению сезонных колебаний уровня витамина D у детей при онкогематологическими заболеваниях, это исследования, посвященное роли генетического полиморфизма факторов адгезии при *Helicobacter pylori*-ассоциированных заболеваниях и персонифицированной симбионтной терапии кампилобактериоза. Актуальны статьи об коморбидной патологии у детей. Среди них изучение особенностей функционирования гепатобилиарной системы при дискинезии желчевыводящих путей при сахарном диабете первого типа и о влиянии гипербарической оксигенации на состояние окислительного стресса и антиоксидантной системы крови у детей с воспалительными заболеваниями кишечника.

Особенностью представляемого номера, является обширный раздел «Хирургическая гастроэнтерология». Это, прежде всего, свидетельство тесной кооперации детских гастроэнтерологов и хирургов, что ведёт к значительному повышению качества помощи маленьким пациентом. Раздел включает результаты четырех объёмных исследований. Среди них: изучение факторов риска и клинических проявлений дыхательной недостаточности сопровождающейся гастроинтестинальной недостаточностью у «ранних» доношенных новорожденных, опыт выполнения панкреатодуоденальной резекции, клиническое обоснование декомпрессии тонкой кишки при распространенном аппендикулярном перитоните и мегадуоденум у детей в исходе коррекции атрезии двенадцатиперстной кишки.

В разделе «Экспериментальная гастроэнтерология» представлены результаты изучения оптимального диаметра питательной трубки для энтерального питания в модельном эксперименте. Традиционно, почти каждый номер журнала содержит клинические рекомендации. Не исключение и педиатрический выпуск: в разделе «Клинические рекомендации» опубликован проект клинических рекомендаций по эндоскопической диагностике язвенного колита у детей. Раздел «Обзоры» включает ряд обзоров литературы, посвящённых, как непосредственно заболеваниям органов пищеварения, так и коморбидным состояниям: течение хронического гастродуоденита у детей с позиции учения о типах конституции, иммунологические факторы перинатального поражения нервной системы у детей, родившихся от матерей с нарушениями углеводного обмена, хроническая болезнь почек и коморбидные заболевания желудочно-кишечного тракта, гастроинтестинальные проявления пищевой аллергии у детей: оральный аллергический синдром и этиопатогенетические критерии диагностики гепатобластом в педиатрической практике.

В разделе «Клинические наблюдения» опубликован уникальный случай болезни Крона под маской аппендицита. И заключает номер «Отчет о работе Научного общества гастроэнтерологов России (НОГР) за 2021 год».

Желаем вам приятного чтения,
редакторы номера
Любовь Харитонова и Анатолий Хавкин