



Уважаемые коллеги! Уважаемые читатели журнала!

Перед вами очередной номер журнала, но на этот раз тематический и посвящен лучевой диагностике заболеваний детей и подростков.

Лучевая диагностика в педиатрии сложна, многогранна и не до конца совершенна. Конечно, на особенности лучевой диагностики накладываются многие факторы — рост ребенка, необходимость в минимизации дозы облучения, частое использование анестезиологического пособия при исследовании.

В то же время быстрый научно-технический прогресс в лучевой диагностике привел к появлению новых методов и методик в педиатрической практике.

Появление томосинтеза, двухэнергетической рентгенографии, конусно-лучевой компьютерной томографии, несомненно, улучшило диагностику многих патологических состояний у детей.

Особое место занимает исследование недоношенных и новорожденных детей, которое не бывает простым, но мы на пороге создания нового класса оборудования портативного типа с минимальной лучевой нагрузкой за счет уменьшенного фокуса рентгеновской трубки.

Нам в ближайшие годы предстоит увидеть много новых разработок для исследований опорно-двигательного аппарата у детей с помощью методики конусно-лучевой компьютерной томографии. Наши ученые стали одними из первых в Европе, применили эту методику для исследования детей.

В этом номере вы увидите интересные статьи по возможностям ультразвуковой диагностики, представленные авторами, имеющими значительный опыт. Это *opinion*-лидеры нашей страны в лучевой диагностике заболеваний детского возраста.

Мы традиционно поддерживаем и будем всячески поддерживать наших молодых исследователей, которые тоже представили оригинальный авторский материал в этом номере.

Так что планов много. Мы планируем проводить подготовку целевого номера по педиатрии 1 раз в 2 года.

Будем ждать ваших публикаций — обзоров литературы, оригинальных исследований и клинических наблюдений.

Нам будут интересны совместные междисциплинарные исследования, в том числе и с разработчиками оборудования для педиатрии.

Желаю нашим читателям захватывающего чтения этого номера и бурной научной дискуссии, с уважением и до новых встреч!

*Главный редактор, заслуженный деятель науки РФ,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор А. Ю. Васильев*