От редакции

Уважаемые коллеги!

Настоящий номер научного электронного журнала посвящен актуальным вопросам лучевой диагностики и интервенционной радиологии в онкологии. Известно, что злокачественные новообразования устойчиво занимают в России второе место среди причин смертности населения и их удельный вес в общей ее структуре составляет около 14%. Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является распространенность опухолевого поражения к моменту его обнаружения. Более чем у 40% впервые регистрируемых онкологических больных выявляется III-IV стадия заболевания, что обуславливает высокий (27,4%) показатель одногодичной летальности. По данным статистики, улучшение выявляемости злокачественных новообразований на ранних (I-II) стадиях позволит существенно повысить показатель пятилетней выживаемости больных. Анализ мировых и российских тенденций влияния качества диагностики, своевременности начала лечения онкологических больных показывает, что перспективы преодоления неблагополучной ситуации в онкологии находятся, в том числе, и в плоскости совершенствования лучевой диагностики опухолей:

— раннее или доклиническое выявление онкологического заболевания при правильном лечении гарантирует подавляющему большинству пациентов выздоровление;

— для выбора рациональной тактики лечения важное значение имеет локорегионарная и общая распространенность опухолевого поражения (прилежащие и отдаленные органы и ткани, магистральные сосуды, лимфатические коллекторы);

— современные методы противоопухолевого лечения немыслимы без доказательно точной оценки его эффективности;

— онкологические больные часто страдают сопутствующими неонкологическими заболеваниями, которые оказывают существенное влияние на возможность проведения, тактику и содержание противоопухолевого лечения.

Все перечисленные факторы влияния предопределяют важнейшую роль современных методов лучевой визуализации в онкологии, поскольку более 60% объема информации, необходимой для принятия решения о возможности, тактике и стратегии лечения, обеспечивают лучевые диагностические технологии.

В этом номере журнала, Уважаемые коллеги, Вы найдете для себя много новой, интересной и полезной информации, посвященной возможностям различных методов лучевой диагностики, диагностических и лечебных методик интервенционной радиологии в онкологии. Жду Ваших отзывов, предложений и пожеланий, которые, уверен, будут способствовать оптимизации дальнейшей исследовательской и лечебно-диагностической работы нашего профессионального сообщества.

Член-корреспондент РАМН, профессор, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, руководитель отдела лучевой диагностики и интервенционной радиологии, заместитель директора НИИКО ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН по научной работе.

Долгушин Б.И.