



Уважаемые коллеги, друзья!

Мы становимся свидетелями важных изменений в лучевой диагностике, которые обусловлены развитием и внедрением в медицинскую практику новых компьютерных технологий. Уже сегодня в арсенале врачей-радиологов находятся многодетекторная компьютерная томография, высокопольная магнитно-резонансная томография, позитронно-эмиссионная и однофотонная эмиссионная томография, современные ультразвуковые методики. Все эти диагностические технологии позволяют получать углубленную информацию о состоянии

различных органов и систем человеческого организма. Выявление патологического очага становится возможным на молекулярном уровне. Таким образом, диагностические возможности современного врача значительно расширяются.

Учитывая стремительное появление новых методик исследования, которые основаны на вышеперечисленных технологиях, становится понятной необходимость более быстрого знакомства и овладения этими методиками для широкого круга наших врачей. Этому и посвящен новый выпуск нашего журнала, в котором собран принципиально новый материал с широким спектром клинического применения инновационных диагностических методик. Мы считаем чрезвычайно важным скорейшее и качественное внедрение результатов развития этих компьютерных технологий в широкую клиническую практику, правильное и полноценное использование имеющейся в наших руках аппаратуры.

Мы также связываем большие надежды с выпуском нового номера нашего журнала в свете активного запроса нашего общества о внедрении в практическую жизнь инновационных научных достижений, в том числе медицинских.

**Главный редактор,
академик РАМН и РАН,
профессор С.П. Миронов**