В «Медицинском городе» внедрили новую методику радиоизотопной диагностики для предотвращения рецидивов

Специалисты «Медицинского города» в Тюмени начали проводить новый вид радиоизотопной диагностики 11С-Холином, позволяющий эффективно локализовать рецидив рака предстательной железы, который по статистике возникает в течение 10 лет после лучевой терапии у 27-53% больных.

ПЭТ/КТ – это инновационная технология, объединяющая два современных метода обследования: позитронно-эмиссионную томографию и компьютерную томографию. Оба метода медицинской визуализации отлично дополняют друг друга и дают возможность специалистам до мельчайших деталей изучить органы и системы человека во время одного обследования.

По словам врача, на такое исследование направляются больные с ранее диагностированной карциномой предстательной железы для определения распространенности процесса и решения вопроса о дальнейшей тактике терапии, а также пациенты после оперативного удаления предстательной железы и подъемом ПСА для исключения локального рецидива или отдаленных метастазов. В этой ситуации ПЭТ-КТ является практически единственным методом выявления новых очагов на ранних стадиях.

Как отметил главный врач ГАУЗ ТО “МКМЦ “Медицинский город” Андрей Кудряков, развитию и внедрению новых методов диагностики и лечения онкозаболеваний способствуют созданные в медучреждении условия: высококвалифицированные кадры и современная научно-техническая база.