

ПЭТ/КТ-исследование

ПЭТ/КТ (позитронно-эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией) – это метод диагностики, который позволяет выявлять опухолевые очаги на ранних стадиях, а также проводить раннюю диагностику метастазов и рецидивов.

Одно из главных преимуществ метода состоит в том, что ПЭТ/КТ позволяет в кратчайшие сроки оценить эффективность проведенного лечения.

В отличие от КТ- или МРТ-исследований, при ПЭТ/КТ- диагностике можно получить наиболее полную информацию о заболевании и выявить злокачественные очаги и новообразования на молекулярном и клеточном уровне.

Показания к ПЭТ/КТ

- *Выявление и оценка распространенности злокачественного процесса (выявление метастазов, рецидивов, уточнение стадии заболевания)*
- *Планирование лечения*
- *Контроль за ходом лечения (лучевая терапия, химиотерапия, хирургия)*
- *Выявление первичного опухолевого очага (при наличии уже ранее выявленных метастазов)*

Абсолютным противопоказанием к ПЭТ/КТ является беременность и кормление грудью.

Для пациентов, у которых имеется сахарный диабет, необходима предварительная коррекция показателей сахара крови (прием таблетированных препаратов или инсулина по назначению лечащего врача).

Для оценки эффективности лечения рекомендуется проведение ПЭТ/КТ-исследования до начала лечения и после его окончания: после химиотерапии – через 2-4 недели, после лучевой терапии – через 2-6 месяцев, хирургического лечения – через 6 недель. По решению лечащего врача рекомендуемые интервалы проведения исследования могут быть изменены.

Узнать больше о методе ПЭТ/КТ или записаться на исследование можно по телефону круглосуточной бесплатной информационно-справочной службы **8 800 70-70-300** или на официальном сайте компании «ПЭТ-Технолоджи» - www.pet-net.ru