В «Медицинском городе» в Тюмени начали производить и применять метионин

Эффективность диагностики и лечения в Радиологическом центре «Медицинского города» повысится благодаря проведению ПЭТ/КТ с метионином, который производят в стенах медучреждения. В России этот метод используется только в трех центрах в Москве и Санкт-Петербурге.

Метод направлен на исследование головного мозга, а именно – диагностику опухолей и наличие метастазов в головном мозге, используется в совокупности с МРТ, что значительно повышает точность результатов. А это, в свою очередь, повышает точность планирования лечения и отслеживания пациентов после операции. ПЭТ/КТ с метионином активно используется в нейрохирургической и онкологической практике, поэтому данный метод расширит сотрудничество «Медицинского города» и ФЦН в Тюмени.

По словам первого заместителя главного врача «Медицинского города» Владимира Елишева, на то, чтобы наладить выпуск препарата, ушло около года. «Сначала началось обучение сотрудников – инженеры радиохимики, радиофизики совместно с врачами-радиологами побывали в институте мозга Санкт-Петербурга, затем – наладка оборудования, отработка методики, тесты и апробации, оформление разрешений и лицензий», – пояснил он.

Метод используется в трех клиниках России. В УрФО «Медицинский город» первым поставил его на поток. Основной контингент – пациенты Федерального центра нейрохирургии в Тюмени.