

В тюменском Медгороде УЗИ начнут делать по-новому



Метод ультразвукового исследования с контрастированием внедрят в “Медицинском городе” Тюмени в начале 2018 года, а пока специалисты отделения УЗИ и функциональной диагностики пройдут обучение в формате лекций и мастер-классов.

Как сообщили в пресс-службе учреждения, в начале ноября в Москве прошёл Конгресс Российского общества рентгенологов и радиологов, где среди множества тематических лекций для разных специалистов нашлось место и заседаниям по УЗИ-диагностике. Их посетил Дмитрий Дмитриевич Нохрин – заведующий отделением УЗИ и функциональной диагностики.

На заседаниях речь шла о проблемах современной УЗИ-диагностики, а также о новых методиках. Большое внимания было уделено современному эффективнейшему методу – УЗИ с внутривенным контрастированием. Он даёт возможность оценить, как кровоснабжается новообразование, и, исходя из этого, дифференцировать его как доброкачественное или злокачественное. Контрастное вещество вводится в вену. Оно представляет собой суспензию эхоконтрастного препарата в виде микропузырьков, которые полностью выводятся из организма через 15 минут после введения инъекции. Средний размер пузырьков приближен к размерам эритроцитов крови, поэтому вещество может проникать даже в самые мелкие кровеносные сосуды. Далее УЗИ проходит как обычно.

УЗИ с контрастированием имеет ряд преимуществ: минимальное время проведения (около 10 минут), хорошая переносимость организмом контрастного вещества, высокая информативность (в некоторых локализациях превосходящая КТ и МРТ), альтернатива КТ и МРТ для людей имеющих вес, превышающий ограничение оборудования (более 130 килограмм).

Этот метод будет внедрён и в «Медицинском городе». Активно вводить его в работу начнут в начале 2018 года, а пока специалисты отделения УЗИ и функциональной диагностики пройдут обучение в формате лекций и мастер-классов.

«Мы всегда рады возможности внедрять новые методики в работу нашего отделения. Данный метод не распространён широко: им пользуется около 40 медицинских учреждений по всей стране, большая часть из которых находится в Москве и Санкт-Петербурге. УЗИ с контрастированием поможет нам выявлять новообразования на более ранних стадиях и помогать нашим коллегам клиницистам быстрее ставить диагноз и начинать лечение», - рассказал заведующий отделением УЗИ и функциональной диагностики Дмитрий Дмитриевич Нохрин.