

Определение коронарного кальция

Несмотря на стремительное развитие методов диагностики, совершенствование алгоритмов профилактики и лечения, ишемическая болезнь сердца (ИБС) остается ведущей в структуре заболеваемости и смертности в развитых странах. В связи с этим внедрение современных лучевых методов диагностики различных форм ИБС остается одним из основных вопросов кардиологии.

Оценка коронарного кальциноза является методикой раннего выявления атеросклероза коронарных артерий. Кальцификация стенок артерий отражает развитие атеросклероза и не встречается в нормальных артериях. Ранее считалось, что кальциноз стенки сосуда (в основе которого формирование скопления клеток с повышенным внутриклеточным содержанием нерастворимых солей кальция) соответствует поздним стадиям развития атеросклеротической бляшки и ее обызвествление, но в настоящее время доказано наличие очагов кальциноза стенки коронарных артерий и у лиц молодого возраста.

Для определения кальциноза коронарных артерий, как раннего маркера атеросклероза, применяется мультиспиральная компьютерная томография (КТ). Учитывая сложность исследования и дороговизну его комплектующих, это исследование выполняется в платном порядке в кабинете компьютерной томографии УЗ «Минский консультационно-диагностический центр». Информацию о порядке проведения исследования можно получить по телефону 272-47-71.

Врач- рентгенолог отделения лучевой
диагностики

Гарбуль Анна