Целесообразность МРТ диагностики при внутрипротоковом папилломатозе

Апанасевич В.И.\*, Солодянкина Т.Н.\*\*\*, Елфимова Н.В.\*\*

\*ГОУ ВПО Тихоокеанский государственный медицинский университет г. Владивосток.

\*\*СП Медицинская Корпорация «Хокуто» Япония

\*\*\*ГБУЗ Приморский краевой онкологический диспансер г. Владивосток.

Внутрипротоковый папилломатоз молочной железы признается как заболевание, являющееся облигатным или факультативным предраком. В большинстве случаев диагностика папилломтоза складывается из трёх компонентов: клинического, рентгенологического и цитологического. Лечение как правило хирургическое. Однако существует проблема выявления множественных очагов папилломатоза выше по протоку если опухоль перекрывает дальнейшее прохождение контрастного вещества при дуктографии.

В таких случаях целесообразно использование метода МРТ (магнитно-резонансной томографии). Нами при подтвержденном диагнозе внутрипртоковой папилломы (наличие серозных выделений, эритроциты или папиллярные структуры в отделяемом и наличие дефектов наполнения при дуктографии) была выполнена МРТ с усилением препаратом «Гадовист» у 11 пациенток в возрасте от 38 до 72 лет. При исследовании у 3 пациенток (27,3%) были выявлены очаги накопления препарата выше по ходу протока, у 1 пациентки (9,1%) – вне проекции контрастированного протока.

Находки, полученные при МРТ были учтены при проведении оперативного вмешательства. В трёх случаях был подтвержден диагноз внутрипротокового папилломатоза макроскопически и гистологически. Из отрицательных сторон МРТ необходимо сказать о высокой стоимости, обязательном необходимости контрастирования и необходимости приобретения специальных катушек для молочных желез.

Таким образом МРТ является методом, позволяющим значительно улучшить предоперационную диагностику внутрипротокового папилломатоза молочных желез.