

РОЛЬ ИНВАЗИВНОЙ ЭХОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ КИСТОЗНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Уринбаева Д.А., 408-группа, медико-педагогического и лечебного
факультета

Научный руководитель: Юсупалиева Г. А.
ТашПМИ, кафедра Медицинской радиологии

Актуальность. Кисты - это одно из наиболее часто встречающихся заболеваний молочной железы. Типичным для возникновения кист является возраст менструирующих женщин (между 35 и 50 годами) с наступлением менопаузы кисты обычно регрессируют. 90-95% кист молочных желез не имеют солидного компонента (простые кисты). В 2-3% случаях кист имеют очаги пролиферации внутренней стенки (атипичные кисты).

Пункционная биопсия под контролем ультразвука с цитологическим исследованием является обязательной при выявлении атипичной кисты.

Цель исследования. Изучить эффективность инвазивной УЗИ диагностики при кистозных образованиях молочных желез.

Материалы и методы. Произведена пункция 30 крупных кист молочной железы. Пункцию молочной железы производим шприцом 10.0 с диаметром иглы около 1 мм. У 9 больных произведена секторальная резекция молочной железы.

Результаты исследования. Биопсия молочной железы под контролем ультразвука дает возможность произвести более точную прицельную пункцию, пунктировать кистозные образования диаметром от 0,5 см.

При этом из кисты эвакуировалось от 0.5 до 30 мл жидкости. Это была мутная зеленовато-бурая или прозрачная коричневая слегка опалесцирующая жидкость (в зависимости от химического состава).

На основании цитологического исследования нами выделены три варианта кист: без признаков пролиферации эпителия - у 19 пациентов (63,3%); с признаками пролиферации эпителия - у 7 (23,3%); с признаками пролиферации и атипии эпителия - в 4 случаях (13,3%). Нам представляется целесообразным выделение третьего варианта кист с признаками пролиферации и атипии эпителия в связи с большей вероятностью обнаружения у таких больных ранней формы рака молочной железы.

Согласно нашим наблюдениям, из 9 оперированных больных с такими кистами, у 3 выявлен внутрипротоковый рак (33,3%), в том числе у одной малигнизировавшая цистопапиллома (11,1%).

Закключение. Полученные данные свидетельствуют о высокой эффективности инвазивной УЗИ диагностики кистозных образований молочных желез, что в свою очередь позволяет выделить группу риска по развитию раковой опухоли. Наличие клеток атипичного вида в пунктатах кист при раке, по всей вероятности, объясняется предраковой пролиферацией эпителия за пределами опухоли.

Список литературы:

1. Шутеева, Т. В. (2015). Способы коррекции когнитивных и эмоциональных расстройств у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией. Трудный пациент, 13(5-6), 18-21.