

УЛЬТРАЗВУКАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ

Исломжонова М.М.,

Исламбекова М.А

Ташкентская Медицинская Академия (ТМА)

ULTRASOUND EXAMINATION IN THE DIAGNOSIS OF TUMORS OF SOFT TISSUES

Islomjonova M.M.,

Islambekova M.A.

Tashkent Medical Academy (TMA)

Uzbekistan, Tashkent

Частота опухолей мягких тканей в общей структуре онкологической заболеваемости составляет около 5 %. Трудности диагностики обусловлены большим числом нозологических форм и их вариантов, сложностями дифференциальной диагностики, вариабельностью клинического течения и прогноза.

Цель исследования. Улучшить диагностику опухолей мягких тканей путем применения комплексных эхографических исследований.

Материал и методы исследования. Нами были обследованы 45 пациентов (26 мужчин и 19 женщин) в возрасте от 30 до 74 лет с опухолями мягких тканей доброкачественного генеза. Среди доброкачественных опухолей преобладали липомы (62,5 %), гораздо реже встречались ангиомы (17,5%), фибромы (15 %) и синовиомы (5 %). Комплексное ультразвуковое исследование проводилось на УЗ-сканере Миндрей Аплио 500 (Япония).

Результаты. При комплексном ультразвуковом исследовании нами были выявлены и систематизированы характерные признаки доброкачественных опухолей мягких тканей. Доброкачественные опухоли представляли собой объемные образования овальной формы в 57,5 % случаев. Размеры их варьировали от 21 до 50 мм. В 85% случаев они располагались в подкожной жировой клетчатке, имели среднюю или повышенную эхогенность, ровные, четкие контуры. Сочетание ровности и четкости контуров было отмечено в 72,5 % случаев. Структура доброкачественных опухолей в 52,5% наблюдений была равномерно неоднородной (равномерное, упорядоченное чередование включений различной плотности во всей плоскости акустического среза). Собственный кровоток в режиме цветового доплеровского кодирования по скорости и энергии потока в 72,5 % наблюдений не регистрировался. Оценить количественные параметры кровотока представилось возможным лишь у больных с гемангиомами.

Заключение. Комплексное сонографическое исследование является высокоинформативным методом диагностики у пациентов с объемными образованиями в мягких тканях области шеи, туловища и конечностей. Оно позволяет не только выявить опухолевый узел, оценить его размеры, локализацию, взаимосвязь с окружающими структурами, но и при использовании доплерографии с высокой долей вероятности высказаться о доброкачественном или злокачественном характере роста, а в ряде случаев и приблизиться к морфологической характеристике новообразования (липома, ангиома и т.д.). Отсутствие регистрируемого собственного кровотока, на наш взгляд, можно расценивать как признак, патогномичный именно для доброкачественных внеорганных новообразований мягких тканей.