

Слижевская Е. А.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ УЗ-ПРИЗНАКОВ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ ПРИ ПАПИЛЛЯРНОМ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Научный руководитель: канд. мед. наук, ассист. Шишко О. Н.

Кафедра эндокринологии

Белорусский государственный медицинский факультет, г. Минск

Актуальность. Узловой зоб является распространенной структурной патологией. Примерно у 1/3 взрослого населения обнаруживаются узловые образования щитовидной железы (ЩЖ) при проведении ультразвукового исследования. Среди большого числа выявляемых узлов важным является определение степени злокачественности. Разработанная шкала оценки TIRADS позволяет предварительно дифференцировать потенциально злокачественное и доброкачественное образование и определить дальнейшую тактику наблюдения.

Цель: оценить распространенность УЗ-признаков злокачественности у пациентов с верифицированным папиллярным раком ЩЖ в г. Минске.

Материал и методы. Проведен ретроспективный анализ УЗИ-исследований ЩЖ 73 пациентов (147 узловых образований), обратившихся в УЗ «Городской эндокринологический диспансер» г. Минска для выполнения тонкоигольной пункционно-аспирационной биопсии. В исследуемую группу включены пациенты с доброкачественными и злокачественными узловыми образованиями. Мужчины: женщины = 1:3,87. Исследуемые параметры: возраст и пол пациентов, количество узлов, их локализация, экзогенность, контуры, наличие кальцинатов, васкуляризация, объем. Проводилась оценка по шкале TIRADS как на основании качественных признаков, так и на основании балльной системы. В работе использовался статистический метод исследования. Обработка данных проведена с использованием прикладной программы «Microsoft Office Excel 2019», STATISTICA 10.0.

Результаты и их обсуждение. 23% (40 узлов) из 147 проанализированных узлов оказались злокачественными. Узлы ЩЖ достоверно чаще встречались у женщин (81%), чем у мужчин (19%) ($p < 0,05$). Узлы чаще локализовались в правой доле щитовидной железы (50%), по сравнению с левой долей (43%) ($p < 0,05$), реже всего в перешейке (7%). Наиболее частым злокачественным признаком в группе с папиллярным раком является гипозоногенное образование (59%), ($p < 0,05$). Папиллярный рак выявляется преимущественно у женщин (85%), по сравнению с мужчинами (15%) ($p < 0,05$). Вертикальное положение узлов выявлено у 12% папиллярных карцином, неровный контур - у 15%, а микрокальцинаты - у 35% злокачественных узлов, неровные контуры - 4% образований, микрокальцинаты присутствуют у 7% образований. Отношение васкуляризуемых узлов к не васкуляризуемым составляет 1:1. Из васкуляризуемых узлов преобладает перинодальный кровоток.

Выводы.

1. Наиболее распространенным злокачественным признаком узлов щитовидной железы является гипозоногенность.
2. Узлы щитовидной железы чаще встречаются у женщин, чем у мужчин.
3. Папиллярная карцинома чаще встречается у женщин, по сравнению с мужчинами.