

ID: 2019-08-3928-T-19019

Тезис

Шитухина Е.В., Казаногина М.Н., Пономарева Ю.С.

Особенности диагностики заболеваний паращитовидных желез*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России**Научный руководитель: к.м.н. Двоенко О.Г.*

Актуальность. В настоящее время первичный гиперпаратиреоз (ПГПТ) занимает третье место среди эндокринных патологий. Причиной первичного гиперпаратиреоз (ПГПТ) в 80-90% случаев является единичная аденома, в 2-20% - множественные аденомы и в 0,5-4% рак.

Цель исследования: изучить возможности ультразвукового исследования (УЗИ) и сцинтиграфии (СГ) в диагностике заболеваний паращитовидных желез.

Материал и методы. Ультразвуковое исследование проводилось 30 пациентам, находившимся на обследовании и лечении в ГКБ им. С.Р. Миротворцева СГМУ, на аппарате Philips HD 11 XE, в В-режиме, с применением энергетического доплера и ЦДК. Сцинтиграфия была выполнена на двухдетекторной сцинтиграфической гамма-камере "Philips Bright View Spect". Пациенты неоднократно находились на лечение в урологическом отделении ГКБ им. С.Р. Миротворцева по поводу МКБ, у них было выявлено повышение уровня паратгормона (150 пг/мл и выше). Диагноз подтвержден данными тонкоигольной аспирационной биопсии под УЗИ контролем и биопсией послеоперационного материала.

Результаты. У всех исследуемых пациентов были выявлены очаговые образования в проекции паращитовидных желез. 25 случаев (83,3%) - одиночная аденома, 2 случая (6,6%) - гиперплазия всех 4-х желез, 2 случая (6,6%) - множественные аденомы, 1 случай (3,3%) - паращитовидная карцинома. При ультразвуковом исследовании в проекции паращитовидных желез визуализировались гипоэхогенные, единичные или множественные образования, с четким ровным контуром, овальной формы, однородной структуры, регистрировался перинодулярный тип кровотока.

Выводы. Аденома – наиболее часто встречаемая патология паращитовидных желез. УЗИ является безопасным и информативным методом диагностики очаговой патологии паращитовидных желез. Сцинтиграфия паращитовидных желез, проводится не для первичной диагностики, а с целью дооперационного уточнения локализации аденомы, в т.ч. за грудиной. Одновременное использование УЗИ и СГ увеличивает диагностическую чувствительность до 81–98%.

Ключевые слова: УЗД паращитовидных желез, СГ паращитовидных желез