

ОЦЕНКА ЛИМФОГЕННОГО МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Н.Ю. БЫСТРОВА, И.Г. ФРОЛОВА, Е.Л. ЧОЙНЗОНОВ,
Е.Е. БОБЕРЬ, С.А. ВЕЛИЧКО

НИИ онкологии СО РАМН, г. Томск

Актуальность. Состояние лимфатических узлов шеи является одним из важных факторов в определении тактики лечения и его исхода у больных злокачественными опухолями щитовидной железы.

Целью исследования явилось повышение эффективности диагностики метастатического поражения лимфатического аппарата при злокачественных опухолях щитовидной железы.

Материал и методы. Проведено ультразвуковое исследование 110 пациентам со злокачественными опухолями щитовидной железы. Ультразвуковое обследование пациентов выполнялось на аппаратах Aloka SSD 5500 (Aloka com.) с линейным датчиком частотой 10 МГц, с применением полипозиционного серошкального сканирования (В-режим) и цветового доплеровского картирования (ЦДК) в реальном масштабе времени.

Результаты. При анализе сонографических признаков выявлено, что метастатически пораженные лимфатические узлы при папиллярном раке щитовидной железы имели неоднородную структуру в 89,1 %, обусловленную наличием кальцинатов, псаммомных телец. При фоллику-

лярном раке метастатически измененные лимфоузлы в 93,3 % имели однородную структуру. При медуллярном раке лимфатические узлы имели неправильную форму – в 75,5 %, неровные – в 72,7 % и нечеткие контуры – в 63,6 %. Неоднородность структуры зависела от наличия амилоида. Независимо от гистологического варианта рака щитовидной железы, в большинстве случаев метастатические лимфатические узлы имели округлую форму, отмечалось нарушение дифференцировки коркового вещества и синуса. При УЗДГ в 79,6 % в метастатических лимфатических узлах, которые не содержали некротические массы, отмечалось диффузное повышение васкуляризации с атипичным сосудистым рисунком.

Выводы. Комплексное ультразвуковое исследование является высокоинформативным методом в диагностике и дифференциальной диагностике лимфогенного метастазирования рака щитовидной железы, с чувствительностью 90 %. В 19 % случаев при сонографии были выявлены метастатически измененные лимфатические узлы, которые клинически не определялись.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЭНДОМЕТРИЯ ПРИ СОНОГРАФИИ

С.А. ВЕЛИЧКО, Л.А. КОЛОМИЕЦ, О.С. ДАНИЛОВА

НИИ онкологии СО РАМН, г. Томск

Актуальность. До настоящего времени не решены основные вопросы использования ультразвукового исследования органов малого таза при оценке эффективности электрохирургической абляции эндометрия (ЭАЭ), как прин-

ципально нового органосохранного лечения гиперпластических процессов эндометрия.

Материал и методы. У 15 пациенток по поводу рецидивирующей гиперплазии эндометрия и неэффективности гормонотерапии была