

236

EXAME ULTRA-SONOGRÁFICO DE NÓDULO DE TIREÓIDE: VARIAÇÃO INTER-OBSERVADOR.*André Furtado, Simone Peccin, Álvaro Porto Alegre Furtado, Elici Vaz Ferreira, Beatriz Assis Brasil, Vinícius Duval da Silva, Mauro Antônio Czepielewski* (Projeto Exame Ultra-sonográfico de Tireóide: Variação Inter-

observador e Correlação com Exame Histológico, Serviços de Radiologia, Patologia e Endocrinologia, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Faculdade de Medicina, UFRGS).

Introdução: A mensuração seqüencial e as características ultra-sonográficas de nódulos tireoidianos podem ser importantes para diferenciação entre nódulos benignos e malignos. A participação do examinador na realização e na interpretação do exame é um fator determinante na acurácia dos resultados. É de fundamental importância o conhecimento da validade desse exame na prática clínica e científica. **Objetivo:** avaliar a concordância entre dois observadores independentes com relação a achados ultra-sonográficos de nódulos tireoidianos. **Pacientes e Métodos:** Em estudo transversal, prospectivo, foram selecionados 40 pacientes do ambulatório de cirurgia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre com indicação de tireoidectomia. Os pacientes foram submetidos a exame ultra-sonográfico de tireóide por dois examinadores independentes no mesmo dia, tendo sido aplicados questionários padronizados durante a realização do exame. **Resultados:** 85% dos pacientes foram do sexo feminino. 87,5% dos nódulos foram benignos e 12,5% malignos. A concordância foi analisada através do índice Kappa. Observamos índice Kappa de 0,7 para microcalcificações, 0,6 para conteúdo e ecogenicidade, 0,5 para presença de halo periférico e 0,3 para limites dos nódulos. **Conclusão:** A concordância inter-observador foi, para a maioria das características ultra-sonográficas, moderada. As microcalcificações apresentaram uma concordância boa. A partir da análise desses dados é sugerido que ultra-sonografia de nódulos de tireóide seja um exame observador-dependente. Segundo esse estudo é questionável a validade de dados obtidos através desse exame com um único observador ou sem a análise de concordância inter-observador para pesquisas com rigor científico (CNPq – PIBIC/UFRGS).