

139

AValiação DA ACURÁCIA DA MENSURAÇÃO DE NÓDULOS DE TIREÓIDE POR ULTRA-SONOGRAFIA. *André Furtado, Simone Peccin, Álvaro Porto Alegre Furtado, Eleci 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).

A informação precisa sobre as dimensões de nódulos de tireóide é fundamental para várias situações clínicas, como o acompanhamento seqüencial de nódulos benignos e a monitorização após escleroterapia com álcool, entre outros. A ultra-sonografia é o método mais freqüentemente utilizado nestas circunstâncias, e o conhecimento de sua acurácia é importante para a sua confiabilidade na prática clínica. Este estudo teve como objetivo avaliar a concordância entre a medida dos nódulos de tireóide realizada por ultra-sonografia e a mensuração direta na glândula retirada cirurgicamente. Estudamos prospectivamente 30 indivíduos com nódulos de tireóide únicos ou dominantes à palpação encaminhados à tireoidectomia entre março e dezembro de 1999. A avaliação ultra-sonográfica foi realizada por um único observador, cego para o restante da avaliação, em um equipamento Aloka SSD-2000, e foram utilizados transdutores lineares de 5,0 e 7,5 MHz. Os nódulos foram medidos em seu maior diâmetro e tiveram seu volume estimado pelo método planimétrico. Após a tireoidectomia, os nódulos tiveram seus três maiores eixos medidos por uma única médica patologista, que desconhecia os resultados da ultra-sonografia, e o volume foi calculado utilizando-se a fórmula para elipsóides. Foram estudados 41 nódulos nos 30 indivíduos avaliados. O maior diâmetro e o volume dos nódulos medidos por ultra-sonografia e diretamente na peça cirúrgica tiveram coeficiente de correlação (r) de, respectivamente, 0,88 e 0,82. Em conclusão, houve uma forte correlação entre a medida dos nódulos de tireóide realizada por ultra-sonografia e a mensuração direta na glândula retirada cirurgicamente, sugerindo que a ultra-sonografia seja um método acurado na avaliação das dimensões dos nódulos tireoidianos. (CNPq – PIBIC/UFRGS).