

481

COLESTEATOMAS ADQUIRIDOS: ANÁLISE COMPARATIVA DA ANGIOGÊNESE ENTRE PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS.

Andrei Roberto da Silva, Cristina Dornelles, Luíse Meurer, Sabrina Lima Alves, Letícia Petersen Schmidt Rosito, Chenia Blessmann Garcia, Andreia Argenta, Tobias Garcia Torres, Sady Selaimen da Costa (orient.) (UFRGS).

Introdução: O colesteatoma é constituído de matriz, perimatriz e conteúdo cístico. Alguns autores afirmam que, em crianças, seu comportamento clínico é mais agressivo do que em adultos. Objetivos: Comparar imunoistoquimicamente colesteatomas de crianças e adultos. Delineamento: estudo transversal comparativo e contemporâneo. Metodologia: Foram analisados 34 colesteatomas, sendo 16 de pacientes pediátricos (≤18 anos). Foram avaliados o número médio de vasos sanguíneos na perimatriz, o número médio de camadas celulares na matriz, a espessura e o grau histológico de inflamação da perimatriz. A análise estatística foi realizada com o programa SPSS 10.0, utilizando o coeficiente de Spearman e testes t. O número médio de vasos sanguíneos na perimatriz foi de 2 (0 a 12). O número de camadas celulares na matriz foi de 8, 2 ± 4 , 2. A perimatriz apresentou uma mediana de 560 micrômetros (5 a 159), valor mínimo zero e valor máximo 490. O grau histológico de inflamação foi considerado de moderado a acentuado em 60%. Ao aplicarmos o coeficiente de Spearman entre o número médio de vasos sanguíneos na perimatriz com o grau de inflamação e com a espessura da perimatriz, com a média de camadas celulares da matriz e com a idade dos pacientes encontramos correlações, significativas, com magnitudes de moderadas a grandes ($r_s=0,5$ e $P<0,0001$). Conclusão: Nós encontramos correlação entre o número médio de camadas celulares na matriz, o grau histológico de inflamação e a espessura da perimatriz com a angiogênese em colesteatomas adquiridos. (BIC).