

424

ANÁLISE IMUNOHISTOQUÍMICA DA PERIMATRIZ DE COLESTEATOMAS ADQUIRIDOS.

Andrei Roberto da Silva, Cristina Dornelles, Luíse Meurer, Máira Maciel Oliveira, Cassiana Burtet Abreu, Sabrina Lima Alves, Tobias Garcia Torres, Luciana Fick Silveira Netto, Maria Elisa Braga, Leticia Petersen Schmidt-Rosito, Sady Selaimen da Costa (orient.) (UFRGS).

Introdução: O colesteatoma é um cisto epidermóide com três componentes distintos: matriz, perimatriz e conteúdo cístico. Alguns autores afirmam que, nas crianças, seu comportamento clínico é mais agressivo do que nos adultos, esta agressividade poderia estar relacionada a sua natureza inflamatória. **Objetivo:** Comparar histologicamente colesteatomas de crianças e adultos. **Metodologia:** Foram analisados 80 colesteatomas, sendo 38 de pacientes pediátricos (<18 anos). Avaliamos número médio de camadas celulares, hiperplasia, espessura, epitélio delimitante, fibrose, inflamação e granuloma. Ainda em fase de implantação os processos de imunohistoquímica com marcados de vascularização, neovascularização e colagenases. A análise estatística foi realizada no SPSS, utilizando os coeficientes de Pearson e de Spearman, testes t e de qui-quadrado. **Resultados:** O número de camadas celulares na matriz foi de 8, 2 ± 4 , 2. A hiperplasia aparece em 17%, a fibrose em 65%, o granuloma em 12% e o epitélio delimitante em 21%. A perimatriz apresentou uma mediana de 80 micrômetros (37 a 232). O grau histológico de inflamação foi de moderado a acentuado em 60%. Encontramos correlações de moderadas a grandes entre o grau de inflamação e a média de camadas celulares da matriz com as variáveis de espessura da perimatriz ($r_s=0,5$; $P<0,0001$). **Conclusão:** Não foram identificadas diferenças morfológicas entre os colesteatomas de adultos e crianças. Encontramos correlação entre a intensidade da inflamação e da média de camadas celulares da matriz com a espessura da perimatriz, o que poderia prever sua agressividade. Estes resultados deverão ser mais aprofundados com a análise imunohistoquímica com os marcadores de vascularização, neovascularização e colagenases. (BIC).