



ACHADOS AUDIOLÓGICOS DE UM PACIENTE COM DIAGNÓSTICO DE CARCINOMA ESPINOCELULAR DE PAVILHÃO AUDITIVO COM INVASÃO DE MASTÓIDE

ALESSANDRA SOUSA VITERBINO; DANIELA SILVA DE BARROS; RAFAEL COSTA NONATO DA SILVA

Introdução: O carcinoma espinocelular é um tipo de câncer de pele que pode ocorrer em várias partes do corpo incluindo o pavilhão auditivo. O tratamento inclui cirurgia para ressecção da lesão com margens de segurança, seguida de radioterapia para tratar qualquer célula cancerígena residual e prevenir recidivas. O prognóstico depende da extensão da invasão da lesão e da resposta ao tratamento. **Objetivo:** Relatar um caso clínico e suas características audiológicas observadas em um paciente com carcinoma espinocelular do pavilhão auditivo à direita com invasão de mastóide atendido em um Hospital Universitário da capital paraense. **Material e métodos:** Este é um estudo descritivo que analisa os achados clínicos registrados em prontuário físico e eletrônico de atendimentos e resultados audiológicos de um paciente do sexo masculino, 73 anos, agricultor, ex-tabagista, ex-etilista, com histórico familiar de neoplasias, que procurou os serviços do Hospital Universitário Bettina Ferro de Sousa, do período de 2016 a 2024, com queixa principal de prurido aural, otalgia contínua e otorréia intensa à direita, além de diminuição da audição mais acentuada no ouvido direito além da sensação de flutuações auditivas. Apresentando biópsia e diagnóstico confirmado de carcinoma espinocelular de pavilhão auricular com invasão de mastóide à direita. **Resultado:** Através da otoscopia foi observado a membrana timpânica opaca em orelha esquerda e estreitamento da luz do canal auditivo externo com secreção purulenta em orelha direita. Na tomografia de mastoide, a membrana estava espessada bilateralmente. Na audiometria tonal, perda auditiva do tipo mista e configuração descendente bilateral. Na logaudiometria, sem dificuldade para compreender as palavras em ambas as orelhas. Na imitanciometria, curvas timpanométricas do tipo A com ausência de reflexos acústicos ipsilaterais bilateralmente, com hipótese diagnóstica de otite externa necrotizante em orelha direita. **Conclusão:** O carcinoma espinocelular do pavilhão auricular com invasão na mastóide é uma condição rara. No caso estudado, o paciente não respondeu satisfatoriamente aos tratamentos propostos e com o avanço da doença, encontra-se atualmente em cuidados paliativos exclusivos de fim de vida em um hospital público da cidade de Belém. Conclui-se que, o diagnóstico precoce e o tratamento adequado podem melhorar significativamente o prognóstico desses pacientes.

Palavras-chave: **AUDIÇÃO; CÂNCER; IDOSO; OTALGIA; OTORRÉIA**