



ESTUDO DE CASO SOBRE A SATISFAÇÃO DE UM USUARIO DE ÓRTESE AUDITIVA DA UNIDADE DE OTORRINOLARINGOLOGIA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ

RAFAEL COSTA NONATO DA SILVA; ALESSANDRA SOUSA VITERBINO; CARLOS EDUARDO SANTANA GOMES

Introdução: O sistema auditivo é constituído por conexões neurais que se interligam desde a entrada do som, como uma onda acústica que se denomina parte periférica, até a chegada no cérebro, localizado no lóbulo temporal e chamado de sistema central, onde é realizada a codificação e decodificação do som em impulsos elétricos. A orelha externa está localizado o pavilhão auricular, o conduto auditivo externo e o tímpano. A orelha média tem o martelo, a bigorna e o estribo e na orelha interna a cóclea, os canais semicirculares e o nervo auditivo. **Objetivo:** O estudo tem como objetivo socializar, junto a comunidade científica e a sociedade em geral, sobre a importância do aparelho de amplificação sonora individual para a comunicação e interação do indivíduo no meio social, possibilitando-o mais qualidade de vida e saúde mental. **Material e métodos:** O Hospital Universitário Betina de Ferro de Sousa. Foi selecionado, para este estudo de caso, o paciente C.B.M., de 56 anos de idade, divorciado, residente do bairro da Condor na cidade de Belém, o qual deu entrada apresentando dificuldade para escutar, compreender e perceber os sons, após sofrer um acidente vascular cerebral hemorrágico em torno de 12 anos, tendo lesionado o lóbulo esquerdo. Encaminhado para avaliação com o médico otorrinolaringologista, sendo prescritos exames audiológicos, realizados por fonoaudiólogo. **Resultados:** Tendo como audiometria tonal com perda auditiva de grau severo em orelha direita e perda auditiva de grau profundo a esquerda, imitânciometria com curva A, ausência de reflexos estapedianos, logoaudiometria com linear de reconhecimento de fala somente e índice de reconhecimento de fala muito abaixo do normal, habilidades auditivas alteradas. Foi realizada a adaptação com aparelho de amplificação sonora individual em orelha direita e implante coclear a esquerda, desativado para conserto. Nos retornos no ambulatório foi realizada uma aplicação de questionário de satisfação multidimensional e buscou-se verificar se está bem adaptado com a prótese auditiva e conseguindo se adaptar novamente no mundo dos ouvintes. **Conclusão:** O aparelho de amplificação sonora individual traz benefícios para a saúde auditiva apresenta impactos positivos na qualidade de vida, verificando-se um fator satisfatório na saúde mental, possibilitando a inclusão e reinserção dos indivíduos com perdas auditivas no mundo dos ouvintes.

Palavras-chave: **IMPLANTE; PRÓTESE; AUDIOLOGIA; AUDIÇÃO; REABILITAÇÃO**