



I MED 360

Congresso regional de medicina

AVANÇOS EM IMPLANTES COCLEARES E MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM PERDA AUDITIVA

Rodrigo Sevilla Noletto

Médico

Universidade CEUMA

Amanda Sávio Correia Araújo

Médica

Universidade CEUMA

Ticiane Brito da Costa

Médica

Universidade CEUMA

Estevão Cardoso Nascimento

Médico

FACULDADE IESVAP

Luiz Fernando Ferreira Rizzo

Acadêmico de medicina

Universidade Unigranrio Afya

Laís Jaciara Costa Revil Ferreira

Acadêmica de medicina

Universidade Nove de Julho - Campus Mauá

Suellen Carvalho de Mendonça Gusmão

Acadêmica de medicina

FPS - Faculdade Pernambucana de Saúde

Rogério Lopes de Moura Fé Filho

Médico

Faculdade de Medicina de Olinda - FMO

Nívea Prazeres Pinheiro

Médica

Universidade CEUMA

Júlio César Machado do Nascimento

Médico

Bolívia



RESUMO

Introdução: A perda auditiva acomete mais de 65% das pessoas com mais de 60 anos e é um dos principais fatores de risco modificáveis para demência em idosos. Os implantes cocleares são dispositivos eletrônicos que estimulam o nervo auditivo diretamente por meio de eletrodos colocados na cóclea. **Objetivo:** Este trabalho visa examinar como os implantes cocleares contribuem para a melhoria na qualidade de vida de seus usuários. **Material e Método:** Realizou-se uma revisão de literatura, em que foram selecionadas artigos científicos nas bases de dado PUBMED, utilizando os descritores: "Cochlear Implants; Hearing Loss; Quality of Life". Foram selecionados artigos com texto grátis completo, revisão sistemática e metanálise publicados entre 2019 e 2024. Após análise de títulos e resumos foram efetivamente selecionados 11 artigos por compreenderem o tema proposto. **Resultados:** Pacientes idosos com perda auditiva grave experimentaram uma melhoria significativa na compreensão da fala após a implantação de implantes cocleares, refletida em maior participação social, interação familiar e bem-estar emocional. Além disso, observou-se uma redução no isolamento social e uma melhoria na autoestima dos idosos. Em crianças, o implante coclear trouxe um impacto positivo no bem-estar emocional, reduzindo sentimentos de isolamento social e aumentando a autoconfiança e facilitando a compreensão da fala em ambientes diversos, o que promove uma participação mais ativa em atividades sociais e educacionais. Nos adultos houve melhorias na cognição, percepção da fala e diminuição nos escores de depressão. Embora os resultados mostrem que há benefícios claros na qualidade de vida, o acesso continua baixo. Além disso, a intervenção precoce em crianças e adultos está associada a melhores resultados auditivos. **Conclusão:** Em resumo, os implantes cocleares não apenas melhoram a capacidade auditiva e a comunicação, mas também tem um impacto significativo em sua qualidade de vida global e bem-estar psicossocial, sobretudo nas crianças cuja reabilitação auditiva é crucial na educação e funcionamento social.

Palavras-chave: Cochlear Implants, Hearing Loss, Quality of Life.