

IMPLANTE COCLEAR E O SONHO DE UM MÉDICO

Arlete Ribeiro Bonifácio

UNICAMP/HC/CC/Departamento de Enfermagem

e-mail: arlete.ribeiro1@itelefonica.com.br

RESUMO: Este trabalho esclarece o que é o Implante Coclear, e também faz uma homenagem ao Dr. Paulo R.C.Porto, que através do sonho ,esforço entusiasmo, dedicação e muito amor motivou equipes multidisciplinar, capacitou médicos para operar na Unicamp e em outros hospitais. Em 28/06/2002 foi realizado o 1º implante Coclear no Hospital de Clínicas da Unicamp. Hoje são quase 500 pacientes implantados, melhorando sua qualidade de vida e auto estima. O **Implante Coclear** (IC) é um dispositivo eletrônico, parcialmente implantado, que visa proporcionar aos seus usuários sensação auditiva próxima ao fisiológico. O IC é visto como uma boa opção aos portadores de surdez neurossensorial de severa a profunda que não têm condições de escutar e compreender a fala, ou mesmo que escutando alguns sons, essa sensação não é suficiente para o uso social ou profissional. Esse dispositivo eletrônico tem por objetivo estimular, através desses eletrodos implantados dentro da cóclea, o nervo auditivo que, por sua vez leva os sinais para o encéfalo onde serão decodificados e interpretados como sons. O sucesso do tratamento depende da época de aquisição da deficiência auditiva e da idade do paciente, e de uma equipe envolvida constantemente, os quais são: Otorrinolaringologista, Fonoaudiólogos, Psicólogos e Assistentes Sociais.

PALAVRAS-CHAVE: Implante, Cóclea, Paciente