



B0143

MONITORAMENTO AUDIOLÓGICO DE LACTENTES COM INDICADORES DE RISCO PARA PERDA AUDITIVA PROGRESSIVA E/OU TARDIA

Ana Luíza Wuo Maia (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Francisca Colella dos Santos (Orientadora), CEPRE, Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

No primeiro ano de vida ocorre a maturação do SNC e pode ser considerado como o período crítico para o desenvolvimento da audição, e desvios neste percurso podem provocar alterações de linguagem e do aprendizado. Este trabalho busca analisar o desenvolvimento auditivo no primeiro ano de vida de lactentes que tiveram resultados normais na triagem auditiva, mas que possuem indicadores de risco para perda auditiva de aparecimento tardio e/ou progressivo ou para alterações no processamento auditivo. Foram avaliados 33 lactentes aos 4 meses, 31 aos 8 meses e 23 aos 12 meses, os quais participaram das três etapas do monitoramento audiológico. A avaliação constituiu-se por anamnese, observação das respostas comportamentais a sons instrumentais e verbais, audiometria com reforço visual e avaliação das condições da orelha média (Imitanciometria). Na avaliação comportamental verificamos resultados dentro do padrão esperado aos 4 meses em 75,8% dos lactentes, aos 8 meses em 71% e aos 12 meses em 60,9%. Na Imitanciometria encontramos respostas alteradas (curvas timpanométricas tipos B e C, ausência de reflexos acústicos) aos 4 meses em 21,3% das orelhas, aos 8 meses em 38,3% e aos 12 meses em 42,8%. Pudemos concluir que não foram detectadas perdas auditivas, porém atraso no desenvolvimento das funções auditivas em 39,1% dos lactentes, aos 12 meses.

Desenvolvimento - Lactentes - Perda auditiva