

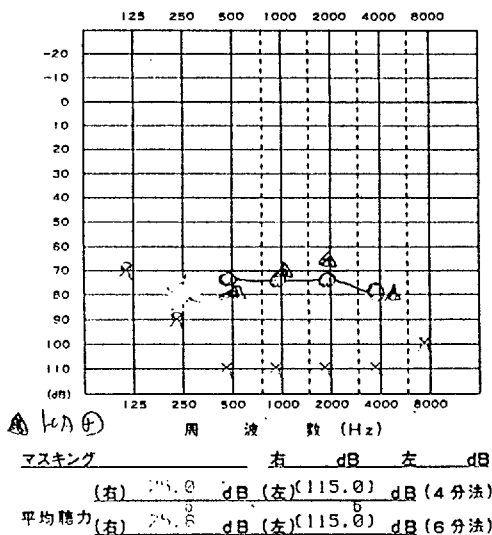
## 5. 難聴発見が遅れた症例の特徴

川城 信子\*

三歳児健診は難聴のスクリーニングとしての役割を充分にはたしており、当科では三歳児健診で見逃された症例は現在のところ、経験していない。しかし、難聴の早期発見が叫ばれているが、いまだに難聴が遅れて発見されることが現在もあることを否定できない。最近、経験した症例から発見時の年齢、聴力、遅れた理由などについて、検討し、三歳児健診でも注意すべき点を検討した。

症例：5 Y 4 M 女子 H 4.7 初診

4歳1ヵ月から言葉の遅れ(単語は話すが、はっきりせずわかりにくい)のために江戸川区の教育相談室で言語の指導を受けていた。情緒過敏であると考えられていた。訓練で2語文3語文が出始めた。5歳4ヵ月ではじめて聴力検



査をし、難聴が疑われた。

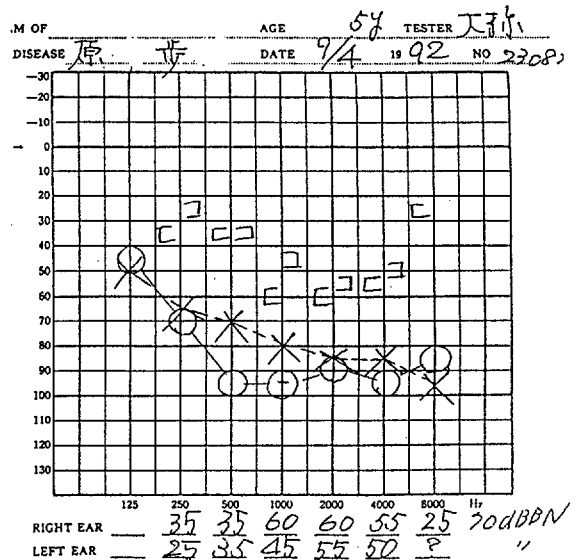
ABR R90dB, L90dB

補聴器装用開始したが、装用効果があがらない。

症例：5 Y 6 M 女子 H 4.10 初診

本を読んだり、歌を歌うので心配していなかったが、幼稚園の参観日に「クレヨンもってらっしゃい」という先生の指示に従えなかったので、難聴を疑った。

補聴器開始した。装用は問題なく、自分から装用する。両親が納得しない。いつも祖母がつれて来院する。

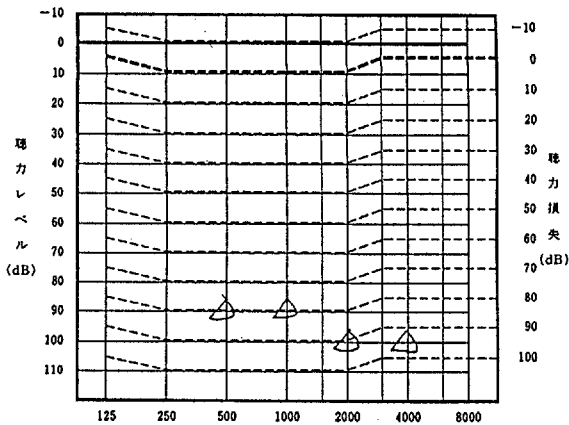


症例：6 Y 4 M 男子 H 5.3 初診

在胎31W, 1272g

保育器に2M, 4Mで緑内障, 内反足, ヘルニ

\*国立小児病院耳鼻咽喉科



アの手術

脳萎縮があり, DQ 41

ABR R90dB↓, L90dB↓

親は指で指示する。

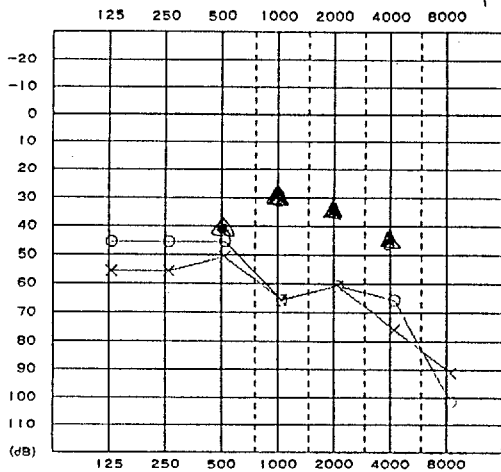
補聴器装用開始したが, シャベるように声をだすが, コミュニケーションはとりにくい。

症例: 4 Y 7 M 男子 H 4 . 11

在胎26W, 820 g

5 ヲ月間挿管, 7 ヲ月で水頭症のためシャント

氏名 三 元 (5才) 男女 男 測定者 IT  
 診断 1994 年 (月) 24 日



周波数 (Hz) 125 250 500 1000 2000 4000 8000  
 マスキング 右 dB 左 dB  
 (右) 58.8 dB (左) 60.0 dB (4分法)  
 平均聴力 (右) 60.0 dB (左) 62.5 dB (6分法)

手術

2歳からオルガンに耳を近づけるので難聴を疑っていた。おとーさん, おかーさんと単語がはっきりしないがでる。

ABR R90dB, L90dB

滲出性中耳炎を合併しているためH 4 . 11 tubing 施行し補聴器装用開始した。

症例: 5 Y 男子 H 5 . 11初診

H 5 . 9 中耳炎の後, 難聴になった。

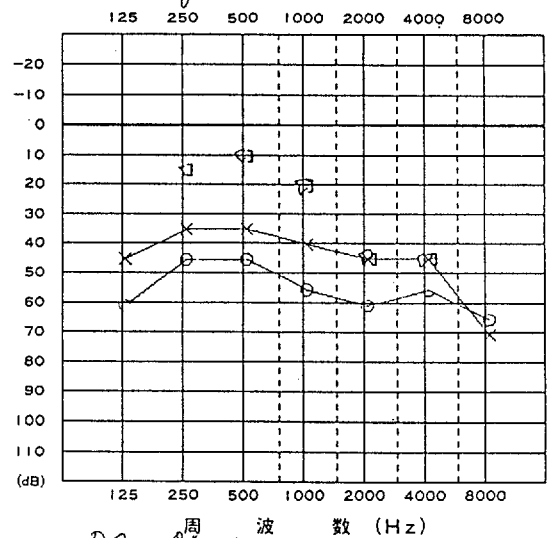
在胎36W, 742 g, 胎便性腸閉塞にて生後7日で腸瘻造設。3歳でマンマ, ブーブー, 言語指導を受けており, 中耳炎の前には2語文, 3語文になっていた。3歳でABR施行し, 異常がないといわれた。(80dBしか行っていなかった) 4歳のDQ 70, 当科でTGはB型。

ABR R70dB, L70dB

H 5 . 12 tubing 施行

さらに補聴器装用

断 Tubing 後 H 5 年 12 月 3 日



周波数 (Hz) 125 250 500 1000 2000 4000 8000  
 マスキング 右 dB 左 dB  
 (右) 53.8 dB (左) 40.0 dB (4分法)  
 均聴力 (右) 55.0 dB (左) 41.7 dB (6分法)

〔特徴〕

1) 難聴が中等度であると、言語の遅れはあるのに、一応言葉がでているので、安心してしまい発見が遅れる。

2) 中等度の難聴では本来の難聴の上にさらに滲出性中耳炎がくわわって、難聴が悪化した時に発見につながった。

3) 低音がよいと言葉の発達があり、発見が遅れる。

4) 未熟児、他の疾患、精神発達地帯が合併していると、言葉の遅れもそのためと考えられやすく、発見が遅れる。

5) 周囲の不注意。家庭内の環境により発見が遅れることがある。



## 検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用

論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります



三歳児健診は難聴のスクリーニングとしての役割を充分にはたしており、当科では三歳児健診で見逃された症例は現在のところ、経験していない。しかし、難聴の早期発見が叫ばれていながら、いまだに難聴が遅れて発見されることが現在もあることを否定できない。最近、経験した症例から発見時の年齢、聴力、遅れた理由などについて、検討し、三歳児健診でも注意すべき点を検討した。