バルトレックスとステロイド少量投与による顔面神経麻痺の治療成績

上越総合病院耳鼻咽喉科 五十嵐良和

バルトレックス(パラシクロビル)について

ゾビラックス(アシクロビル)のプロドラッグ 内服回数が少なく投与しやすい バルトレックス 500mg2錠×3回 ゾビラックス 400mg2錠×5回 副作用は腎機能低下症例の精神障害 (透析症例で経験)

当院での顔面神経麻痺に対する治療変遷

- 1 ステロイド(いわゆる まる特)点滴
- 2 大量のステロイドと利尿剤点滴 (ステナート療法)
 - 一 ハント症候群でゾビラックス併用 一
- 3 バルトレックスとステロイド点滴
 - 一 1~3まで原則入院治療 一
- 4 2008年~ バルトレックスとステロイド少量内服
 - 一 外来通院で治療 -

現在の治療メニュー

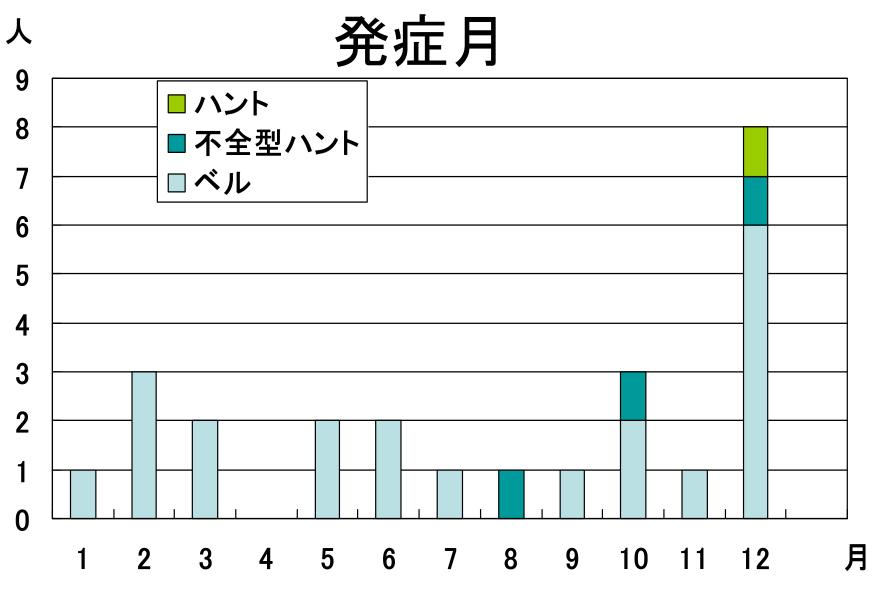
- 1 バルトレックス(パラシクロビル)500mg6錠 分3 7日間
- 2 プレドニン(プレドニゾロン)15mgより漸減投与
- 3 メチコバール(ビタミンB12)
- 4 胃薬
- 5 リハビリテーション
- → 今回、この治療成績をまとめてみた

対象

2008年1月~12月に当科受診 発症7日以内、15歳以上の 末梢性顔面神経麻痺25症例 (外傷、腫瘍病変に伴うものを除外)

症例の内訳

年齢 平均 51.1歳 (25~81歳) 男 14例 女 11例 件 重症度 完全麻痺(8点以下) 14例 不完全麻痺(10点以上) 11例 ベル 21例 1例 ハント 不全型ハント3例 めまい 2例 めまい、難聴1例



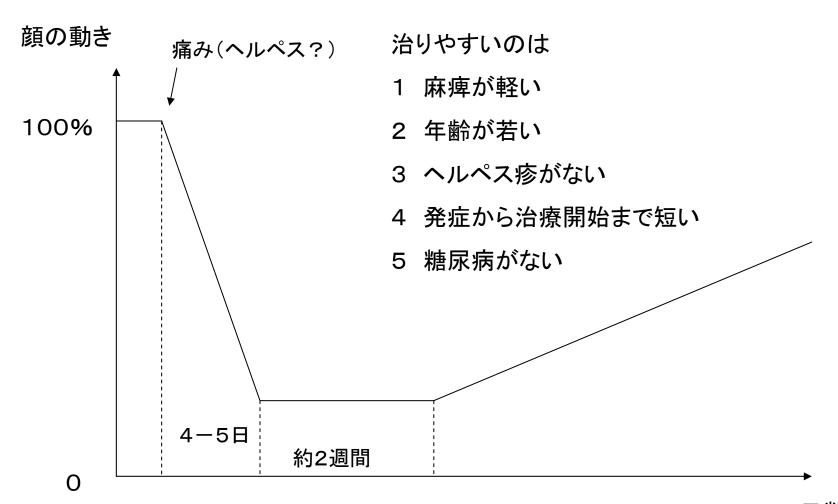
平成20年12月は受診例が非常に多かった

治療成績の評価方法

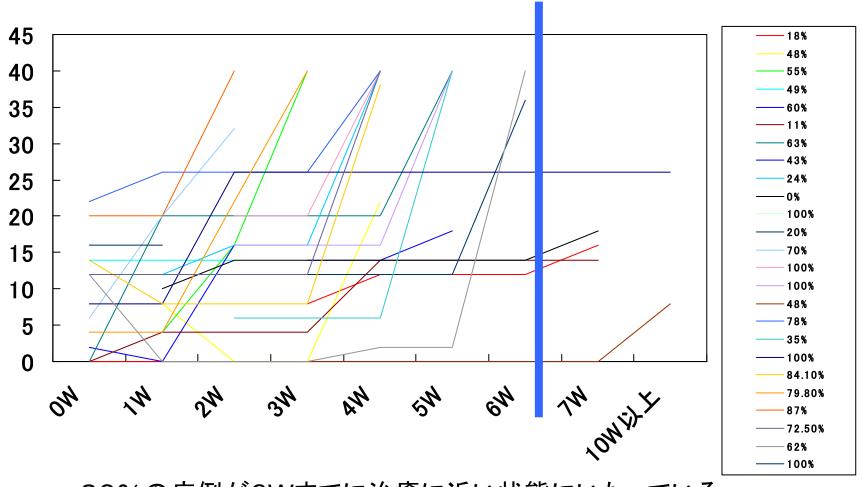
一般的な治癒判定 は 累積治癒率 発症6ヶ月以内に36点以上回復 中等度以上の後遺症がないもの

今回は6ヶ月経過していない症例が多く 表情筋スコアーの経時的変化をグラフ化した

顔面神経麻痺患者さんへの説明に用いている図 (ステナート療法の施行経験から)

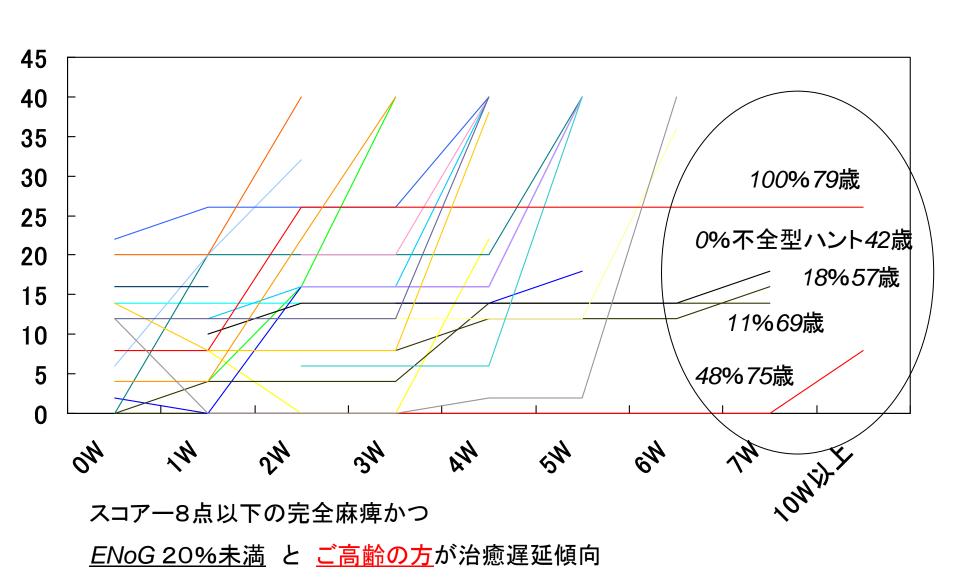


表情筋スコアーの推移とENoG



80%の症例が6Wまでに治癒に近い状態にいたっている 副作用はなし

6w以降治癒遅延症例の検討



今回の結果と文献上の治癒率

今回の検討では発症6Wまでに多くが治癒し 6W以降遅延したのは(5/25)だった → 80%

文献 より

自然治癒率 72%

完全麻痺症例 60%

60歳以上の高齢者 36%

糖尿病合併例 25%

ステナート療法 92%

顔面神経減荷術をおこなっても70%以下

まとめと考察

- バルトレックス、少量のステロイドを併用した 顔面神経麻痺の通院治療により、発症6Wま でに80%が治癒もしくは治癒に近い状態と なった。
- 6W以後の治癒遅延症例は、高齢者または ENoG不良の完全麻痺症例であった。
- *ENoG*不良例では何らかの対策が必要と思 われる。