

## 1) PMDの機能ステージにおける強さ 期間曲線について

国立岩木療養所

福 士 明

前年に引き続きPMD患者につき強さ期間曲線(S-D曲線)を測定した。

### <結 果>

PMD患者のS-D曲線は正常Control群と比し大きな差はなく、大部分は正常パターンをとる。但し高度に障害されたものの中に、基電流が著しく高値(10mA以上)を示し、S-D曲線も右上方に偏位する例もある。しかし、臨床的に障害度がかなり進んだものでも、ほとんど正常パターンをとるものが多い。

基電流について、正常は7mA以下と云われているが、PMD患者の大部分が7mA以下であった。障害度の強い者の方が、7mA以内でも幾分高くする傾向はあるが、かなり進行したものでも低いことが屢々ある。このことから、基電流の高さと障害度の相関があるとは云えない。

クロナキシールについて、障害度とは相関は認められなかった。

## 2) PMD脊柱変形に関する研究

国立徳島療養所

松 家 豊 西 庄 武彦

国立療養所下志津病院

斉 藤 篤

PMD側弯の発生過程及びその対策について発表してきたが、今回、生活様式の異った徳島療養所、下志津病院の脊柱検診を行ない対比することによって側弯対策の手がかりを得んとした。

### <調査方法>

直接検診と坐位脊柱X線検査。

### <対 象>

徳島49、下志津92、計141人、D型、6~27才、平均14才、年齢、ステージ構成は徳島に重症者が多い。(図1、表1)

徳島は装具歩行、洋式で立位生活が主である。下志津は這う、いざり移動で、和式、たたみの生活である。(表1)

↓  
**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  
↓

前年に引き続き PMD 患者につき強さ期間曲線(S-D 曲線)を測定した。

< 結果 >

PMD 患者の S-D 曲線は正常 Control 群と比し大きな差はなく、大部分は正常パターンをとる。但し高度に障害されたものの中に、基電流が著しく高値(10mA以上)を示し、S-D 曲線も右上方に偏位する例もある。しかし、臨床的に障害度がかなり進んだものでも、ほとんど正常パターンをとるものが多い。