

写真6、エアーマットレスでの睡眠状態、覚醒時の気分等は1～2%不良との答えであり肉体的苦痛も5～6度児を除き7%の患児が訴えている。以上種々試みて来たが総合してみると、肩こりしびれ等の訴えはクレーターマットレスの場合、全患児を通し少ないがパームマットレスでは訴えが多い。1～4度児では各種マットレス使用可能、5～8度児ではクレーターマットレスが適している事がわかった。

<おわりに>

私達は患児のニーズを把握しより良いアプローチを試みるため種々検討し、多少個人差はあるが患児のニーズにそった援助を始めた。今後、全患児に適応させ肉体的苦痛を緩和させる事が出来る様、今後尚検討しより良い援助をしたい。

2) 進行性筋ジストロフィー症児の衣服の改良 サブタイトル (改良ブーツ使用による血行 障害の予防)

国立療養所西奈良病院

大 下 千代子	地 石 孝 子
高 橋 三 代	山 口 スエ子
谷 口 君 枝	中 島 京 子
木 下 美世施	山 岡 和 美
前 田 礼 子	品 川 かよ子
真 田 道 子	橋 本 孝 司
山 中 みや子	

<はじめに>

進行性筋ジストロフィー症児特に車椅子期児童のほとんどに冬期は凍傷第一度が顕著に表わてきます。この為、従来より朝夕ユベラマッサージや温冷浴を当院でも冬中実施して来ましたが、これによる効果も少なく又児童も凍傷による搔痒感を訴えながらも処置の為に余暇時間の減少する事をいやがる傾向がみられました。その結果凍傷予防の為ハッキンカイロ入れ込み式ブーツを作製使用したところ児童からも好評を得ましたのでここに発表します。

<方 法>

ブーツ作製上考慮した点。

- (1) 布の選択=保温吸湿性に富むもの。木綿キルティング、厚さ1.5mm。
- (2) 大きさ=下肢の変形、スラックス入れ込み余裕。足底前後左右に1.5cmのゆとり。
- (3) カイロ入れ込み部分=出し入れが簡単。さし込み式にする。定温火傷予防。足底は二重にする。

(4) 外観=恰好のよいもの。花柄又はチェックのキルティング。パイヤステープの縁どり。

(5) 着脱の便=右きき介助を主に。ブーツ左側に足底より上部迄ファースナーを使用。

ブーツ使用状況

(1) 期間= S. 50. 12. 1~51. 3. 15迄。

(2) 時間=起床 6.30 ~ 就寝 20.00 迄。

(3) 対象=車椅子使用児17名。

(4) ハッキンカイロ=電池点火式。ペンゼン=日15ml使用。

(5) 取り扱い=輻射によるカイロの放熱を防ぐため車椅子足台に坐布団を使用。

結 果

(1) 児童の反応。足が気持ち良かった。勉強時気がちらなかった。痛痒い感じよりすくわれた等好評を得た。

(2) ブーツ使用児16名における前後の状況。

症 状		期 間	
		12/1 ~ 3/15	
		S 49年度	S 50年度
凍	蒼白、冷感	15(名)	0
	紫 藍 色	14	0
傷	腫 脹	7	0
	搔 痒 感	10	0

<考 察>

本研究会の中で進行性筋ジストロフィー症児においては下肢の皮膚温が低く脈波で末梢循環不全型の波型及び波型の減少が認められ従来よりの心機能低下による代償反応によるものではなく末梢血管そのものに原因があると報告されています。私達は単に同一条件下のみで皮膚温を測定しましたが独歩車椅子児童の間に優位な差があらわれています。これは、下肢運動力の減少、筋萎縮の影響、下肢の変形拘縮が考えられます。末梢血管拡張作用には組織、筋で生じた代償産物により細動脈拡張作用が行なわれ又軸索反射により血管拡張作用が行なわれますが機能障害度が高くなればなるほどこれらの可能性が少なくその為にも血管壁に直接作用する温熱を使用血行障害の予防に努めることが最良ではないかと思われます。

<おわりに>

今後の問題点として局所への影響条件を検討適切なハッキンカイロ入れ込み式ブーツの使用を行なって行きたい。

<文 献>

参考= 国立川棚病院PMDの末梢循環動態、48年度

徳大小児科、PMDの末梢血管の態度、48年度

徳大小児科、PMDの末梢循環の検討、49年度

引用= 五島雄一郎 } 循環器疾患患者の看護、P 35
若菜 キミ

↓
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
↓

<はじめに>

進行性筋ジストロフィー症児特に車椅子期児童のほとんども冬期は凍傷第一度が顕著に表われてきます。この為、従来より朝夕ユベラマッサージや温冷浴を当院でも冬中実施して来ましたが、これによる効果も少なく又児童も凍傷による掻痒感を訴えながらも処置の為に余暇時間の減少する事をいやがる傾向がみられました。その結果凍傷予防の為ハッキンカイロ入れ込み式ブーツを作製使用したところ児童からも好評を得ましたのでここに発表します。