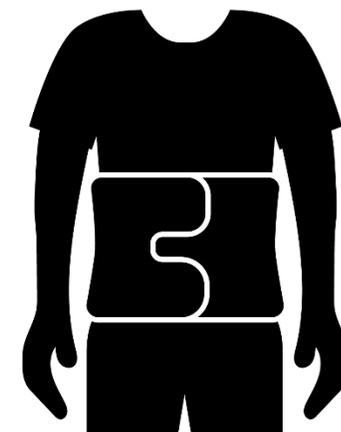


「レンタルコルセットによる早期 離床の取り組み」 (第1報)



盛岡赤十字病院
医療技術部
リハビリテーション技術課
川崎真吾

第58回 日本赤十字社医学会総会

演者名 川崎真吾

演題発表に関連し、開示すべきCOI 関係にある
企業等はありません。

オーダーメイドの硬性コルセット



背景

これまで

圧迫骨折用のオーダーメイドコルセットの完成を
待つ間の1週間、離床できませんでした…



7日間装具の納品を待ちます…



リハビリ開始

採型・採寸

8日目…

高齢者はこの間にも、廃用症候群や認知機能の低下が進む。
コルセットが早く出来上がれば、早くリハビリできるのに……

方法

レンタルコルセットを運用した



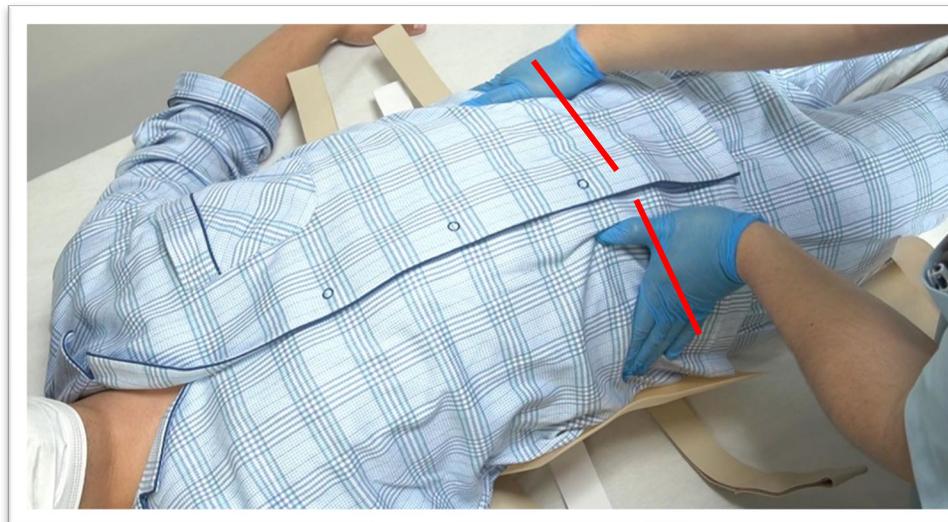
レンタルコルセットは、早期離床を目的として下記事項に留意している

- おおよその体形に合わせられるアジャスタブルタイプ
- コルセットの採型日、採寸日にお渡しできるように装具会社の担当者に常備してもらう
- レンタル品なので衛生管理をしっかりと行う

装着方法



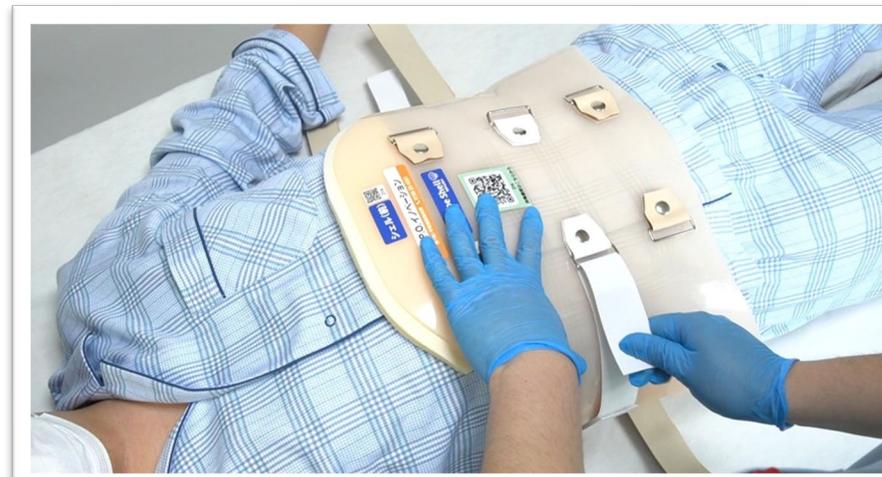
①背にシェルを差し込みます



②ウエスト位置を合わせます



③前のシェルを合わせます



④ベルトを締めていきます

装着方法

良いつけ方



前



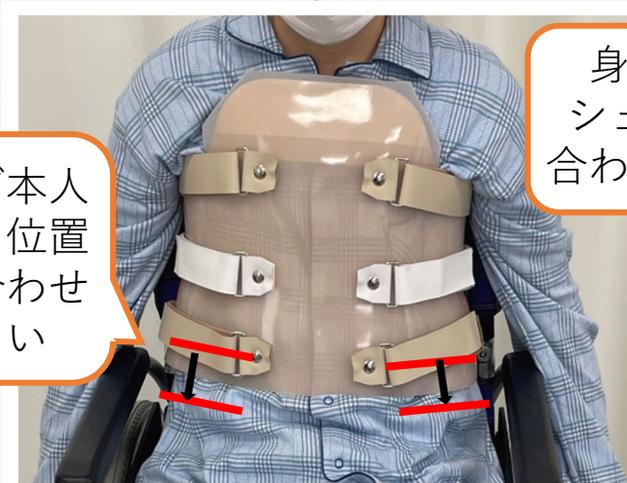
横



後ろ

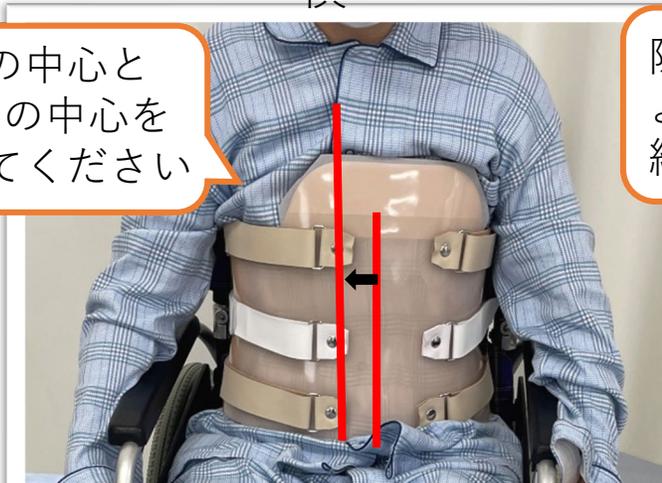
悪いつけ方

シェルとご本人のウエスト位置の高さを合わせてください



上にずれてしまっている場合

身体を中心とシェルの中心を合わせてください



シェルがまわってしまった場合

隙間ができないようにベルトを締めてください



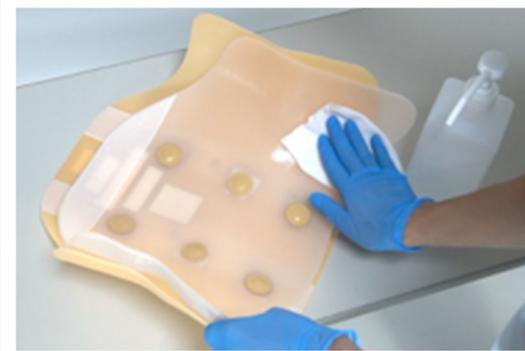
シェルの止め方がゆるい場合

レンタルコルセット（POシエル®）

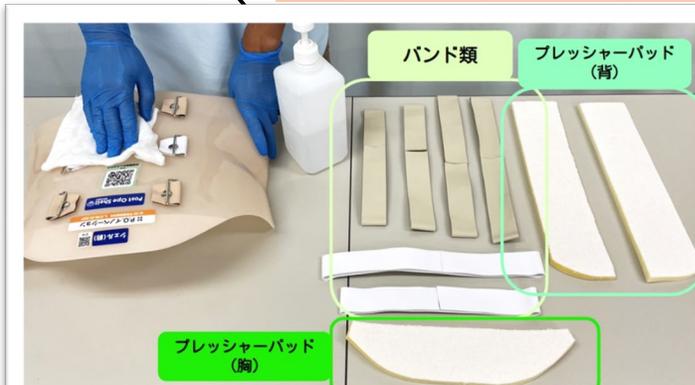
オーダーメイド品を待つ間装着する
アジャスタブルコルセット
一般体型の方に幅広く装着いただけます



本体QRコードを読み込み
消毒履歴をどなたでも閲
覧可能（Clean Apps®）



浸出液により汚れやすい
バンド・パッドは毎回交換



結果

期間：2021年3月から2021年12月まで
レンタルコルセット 非装着群 **13**人
離床までの平均日数 **9.4日**

期間：2022年1月から2022年4月まで
レンタルコルセット 装着群 **11**人
離床までの平均日数 **2.9日**



レンタルコルセットの使用により
患者一人あたり平均 **6.5日** 離床が早まった!

レンタルコルセット導入後

Dr.の離床指示ですぐに離床可能に！



採型後、すぐにリハビリが開始できます！！

採型・採寸(1日目)

早期の社会復帰も可能に

レンタルコルセット導入後の効果

- ・「一人でトイレにいける！」と患者さんから喜びの声があった
- ・ベッドで早くから自分でご飯を食べられるようになった
- ・早期に歩行リハビリが可能になり、患者さんが病棟で歩けるようになるのが早くなった
- ・ベッドの回転率の向上

医療スタッフの声

NS



「レンタルコルセットを付けると、介助でもトイレに行ける方もいるためおむつ介助の時間が減った」

「食事の際もギャジアップできるから、食事介助の時間も減った」

「コルセットを装着することにより身体を起こして食事でき、ご本人の食事に対する前向きな気持ちが生まれた」

今後の課題

- さらに**軽量化**ができるか
- 円背や極端な肥満体型、痩せ型等の**特殊な体形**にどう合わせていくか
- しっかりと身体に**フィットしていない**ためにコルセットが**当たって痛い**など形状についての問題もみられた



ご清聴ありがとうございました

