

SINTESI DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SULL'AIUTO OFFERTO DAL SISTEMA DI POSTURA JAVA NELLO SVILUPPO DEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI DA PRESSIONE NELLE PERSONE CON LESIONE SPINALE

Il problema delle LDP nelle persone con lesioni del midollo spinale è molto comune. Le misure preventive specifiche, prima di tutto il sistema di postura tronco-bacino, hanno una rilevanza importante per quanto riguarda la prevenzione e/o il trattamento delle lesioni da pressione nelle persone che usano la carrozzina come dispositivo principale per la propria mobilità, quindi questi dispositivi di posizionamento necessitano di uno studio specifico in termini di scelta, identificazione e corretto utilizzo al fine di prevenire più efficacemente una delle principali cause di ospedalizzazione. Per molti utenti di carrozzine, il rischio che insorgano lesioni da pressione può essere ridotto scegliendo un sistema di seduta ottimale.



Forse il cuscino è quindi una valida alternativa al tradizionale cuscino a bolle d'aria!

Obiettivo:

Misurare l'efficacia del sistema di postura a scarico totale, come ausilio per la guarigione delle LDP di stadio I-II-III nelle persone con LM.

Design:

Studio osservazionale prospettico. Questo studio è solo a scopo esplorativo.

Ambientazione:

I PT sono stati ricoverati presso l'unità spinale per 8 mesi nel 2019.

Partecipanti:

15 persone con LM, da 14 a 72 anni senza movimento attivo sotto il livello della lesione.

Intervento:

Il sistema di tecnologia dei sensori di pressione è stato utilizzato per misurare le pressioni generate stando seduti in carrozzina.

Principali misure di esito:

Forze e pressioni esercitate dal paziente in varie situazioni:

- seduta ferma statica
- seduta dinamica durante la fase di spinta
- sullo schienale e sul cuscino della carrozzina

Misurato:

Scala EPUAP per valutare lo stato di salute della pelle nelle aree soggette a LDP.

Risultati:

Il sistema di postura con il cuscino a scarico totale ha apportato benefici per il trattamento delle LDP ischiatiche: tutte guarite entro la fine dello studio e non si sono verificate recidive.

Conclusione:

Se si considera che un elevato livello di lesione comporta una minore stabilità posturale e un minore equilibrio del tronco: la forma del cuscino abbinata al supporto di uno schienale correttamente installato ha avuto un effetto positivo sia sulla postura che sul trattamento delle LDP. Il cuscino con scarico totale può favorire la guarigione delle LDP ischiatiche di stadio I-II in meno di 8 settimane, nelle persone con LM e ad alto rischio di sviluppare LDP. Forse il cuscino è quindi una valida alternativa al tradizionale cuscino a cellula d'aria comunicante.