

Date: 3/07/2011
Code: NMT/Ort/05/11
Name (Name /Surname): <i>Angela Ciurleo</i>
Title: <b>Applicazione del Taping NeuroMuscolare in paziente con frattura del piatto tibiale e lesione LCM.</b>
Institute: Chiropractor, Laboratorio ALBARO, Genova, Italy

## **Applicazione del Taping NeuroMuscolare in paziente con frattura del piatto tibiale e lesione LCM.**

*Angela Ciurleo*

Chiropractor, Laboratorio ALBARO, Genova

Italy

3/07/2011

Si è presentato il caso di un paziente, maschio di 49 anni, con pregressa frattura epifisi prossimale tibia sinistra con lesione LCM. Le prescrizioni mediche prevedevano terapia di rieducazione motoria con esercizi di FKT attiva, con graduale regolazione della flessione del tutore in base alla flessibilità articolare raggiunta.

A seguito di visita specialistica, successiva a quattro cicli, di dieci sedute ciascuna, di terapia sopra descritta, il paziente continuava a lamentare dolore, scarsa capacità motoria del ginocchio SX con evidente stato flogistico localizzato e parestesia presente nella zona del quarto e quinto metatarsale; allora sono stati misurati gli angoli di flessione ed estensione dell'articolazione, attraverso opportuno sistema di misurazione che ha permesso di elaborare i seguenti dati, 74° come angolo di flessione e 163° angolo in estensione. In conseguenza di quanto sopra esposto lo specialista ha deciso di trattare le sintomatologie con la tecnica drenante di Taping NeuroMuscolare per il ginocchio interessato.



## *Clinical Trials*

Le applicazioni sono state eseguite come mostrato nelle foto e più precisamente a doppio ventaglio anteriore posizionato a partire da 10cm sopra la rotula, sovrapposto e di lunghezza totale di 25cm, ed un ventaglio posteriore di lunghezza 20cm posizionato simmetricamente all'asse longitudinale dell'arto a partire da 10cm sopra la linea poplitea dell'arto stesso.

Dopo quattro settimane di suddette applicazioni di Taping NeuroMuscolare, due sedute a settimana, sono state rieseguite le misurazioni, per verificare il miglioramento che il paziente ha espresso fin dalle prime applicazioni, ossia aumento della sensibilità del piede sx, miglior movimento dell'arto inferiore interessato dal trattamento e sensibile diminuzione del gonfiore al ginocchio e alla caviglia sx. dovuta a una migliore vascolarizzazione della parte. Verificando i nuovi angoli di flessione ed estensione dell'articolazione, sempre mantenendo le stesse procedure e gli stessi strumenti, sono stati ottenuti i seguenti risultati: 110° come angolo di flessione e 176° angolo in estensione. In conclusione con questo caso clinico, è stato dimostrato che il Taping NeuroMuscolare, ancora una volta, migliorando il drenaggio linfatico, risulta essere una tecnica fondamentale per risolvere i problemi post-operatori.

