



CENTRO DI SCIENZE MOTORIE E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE

## RISULTATI TEST DI VALUTAZIONE CON DISPOSITIVI IN FIBRA BIO-CERAMICA/PURA LANA VERGINE PRODOTTA DA CAFISSI S.P.A./CEM

L'osteartrosi è una malattia degenerativa che interessa le articolazioni e colpisce circa il 10% della popolazione adulta generale e il 50% delle persone che hanno superato i 60 anni di età. E' una delle cause più comuni di disturbi dolorosi e colpisce le articolazioni più sottoposte ad usura, soprattutto al carico del peso corporeo, quali le vertebre lombari e le ginocchia. L'articolazione interessata presenta caratteristiche alterazioni delle cartilagini con assottigliamento, fissurazione, formazione di osteofiti marginali e zone di osteosclerosi sub-condrale nelle aree di carico.

Scopo di questo studio è quello di conoscere la valenza del prodotto e delle sue proprietà benefiche, effettuando una valutazione oggettiva dell'efficacia nella riduzione del dolore, dello stato di gonfiore e del risparmio nell'impiego di analgesici attraverso l'utilizzo di dispositivi in fibra bioceramica (mischia tessuta con pura lana vergine). I cristalli attivi di bio-ceramica (FAR INFRA RED RAY) contenuti all'interno della fibra, a contatto con la pelle assorbono e rilasciano il calore corporeo e apportano molteplici effetti benefici e terapeutici. Tali effetti migliorano il metabolismo cellulare, la microcircolazione sanguigna, il drenaggio dei liquidi e l'elasticità della pelle.

Questo tessuto racchiude in sé le caratteristiche migliori di ogni tipologia di lana; al tatto si presenta estremamente morbido ed accogliente garantendo un effetto isotermico, antidecubito e di micromassaggio.

Abbiamo deciso così di effettuare dei test autovalutativi e comparativi su 25 pazienti di età compresa tra i 50 e 85 anni in prevalenza con patologie di tipo osteoarticolari, e in base ai risultati forniti capire l'efficacia e la validità delle proprietà benefiche del prodotto.

Ad oggi, i risultati ottenuti dimostrano che l'impiego di questi dispositivi, durante le ore notturne, evidenzia importanti benefici effetti sul dolore, sulla sintomatologia e sullo stile di vita del paziente.

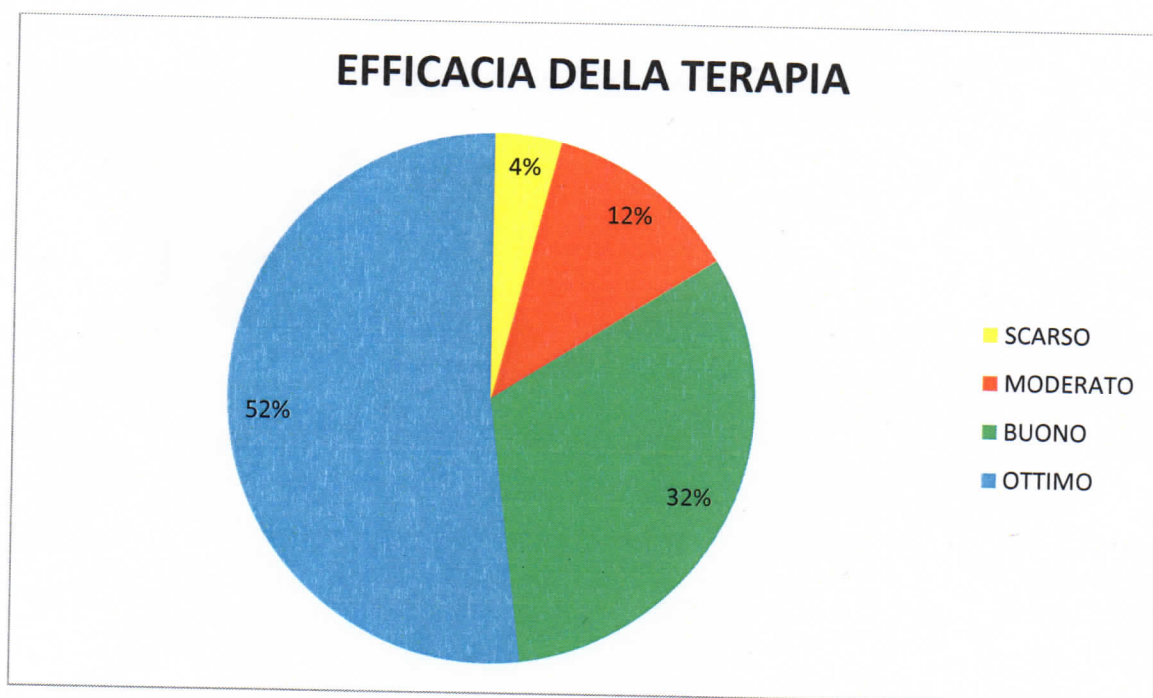


Fig. 1 – Indice soggettivo dell'efficacia del trattamento

Uno dei maggiori effetti valutati è l'efficacia della terapia sul dolore cronico che ha evidenziato risultati assai positivi.

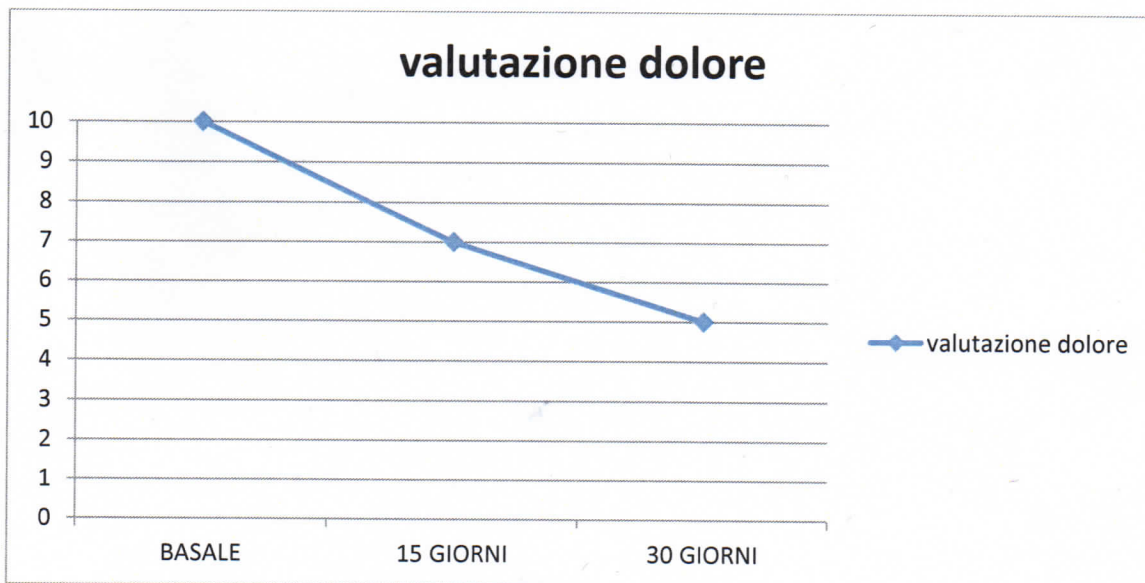


Fig. 2 – Variazione del punteggio per il dolore

In merito a questi risultati, ottenuti in 2 mesi con il campione di pazienti citato, confermiamo la validità e l'efficacia del prodotto.

Il legale rappresentante

*Emanuele Giannini*  
Emanuele Giannini