

Healing Hands

NATURAL HEALTH CLINIC

Kathy A. McCuan, D.C.
Chiropractic Physician

5944 Main Street
Frohna, MO 63748

(573)824-5100
(888)824-5108

December 09, 2008

Dear Mastercare Representative,

I have been engaged in the clinical practice of physical and manual medicine for 25 years, employing many types of axial traction for the treatment of spinal disc disorders, degenerative changes of hip, knee, and spine. I have also frequently employed the use of axial traction to help halt the progression of idiopathic juvenile scoliosis. We teach the use of home stretching programs, hanging from a chin-up bar, the use of EMS units, etc...to help re-educate the spinal musculature while a child grows.

These procedures have all been employed at my clinic. The beauty of the Mastercare device is that it provides a very reliable method for daily home treatment which would greatly benefit youngsters who are so busy with school and sports schedules - that they often cannot come to the clinic on a regular basis. This unit would also significantly decrease the cost of scoliosis treatment.

Research over the years has indicated that (barring outright anatomical pelvic or leg length discrepancies) idiopathic juvenile scoliosis occurs when the developing neurological system fails to stay synchronized with the musculo-skeletal system, eventually resulting in a neuro-muscular imbalance and a lateral curve develops.

I believe, that if the idiopathic juvenile scoliosis in young teens is detected early and a systematic plan of treatment is carried out using a combination of axial traction (with the Mastercare being the best system I know of) corrective exercises, and EMS stimulation, an optimal outcome can be achieved.

Sincerely,



Kathy A. McCuan, D.C.

KAM/tjl

Sehr geehrte Mastercare-Vertretung,

ich bin seit 25 Jahren in der klinischen Praxis der physikalischen und manuellen Medizin tätig und beschäftige mich mit vielen Arten von Axialtraktion zur Behandlung von Bandscheibenerkrankungen, degenerativen Veränderungen von Hüfte, Knie und Wirbelsäule. Ich habe auch häufig die axiale Zugkraft eingesetzt, um das Fortschreiten der idiopathischen juvenilen Skoliose zu stoppen. Wir lehren die Verwendung von Home-Stretching-Programmen, die an einer Klimmzugstange hängen, die Verwendung von EMS-Einheiten usw., um die Wirbelsäulenmuskulatur zu strecken, während ein Kind wächst.

Diese Verfahren wurden alle in meiner Klinik eingesetzt. Das Schöne an dem Gerät von Matercare ist, dass es eine sehr zuverlässige Methode für die tägliche häusliche Behandlung darstellt, die Jugendlichen, die so viel mit Schul- und Sportplänen zu tun haben, großen Nutzen bringen würde, da sie häufig nicht regelmäßig in die Klinik kommen können. Diese Einheit würde auch die Kosten der Skoliose-Behandlung erheblich senken.

Forschungen im Laufe der Jahre haben gezeigt, dass idiopathische juvenile Skoliose auftritt (abgesehen von den anatomischen Becken- oder Beinlängendiskrepanzen), wenn das sich entwickelnde neurologische System nicht mit dem Muskel-Skelett synchron bleibt, was schließlich zu einem neuromuskulären Ungleichgewicht und einer lateralen Kurve führt.

Ich glaube, dass wenn die idiopathische juvenile Skoliose bei Jugendlichen früh erkannt wird und ein systematischer Behandlungsplan mit einer Kombination aus axialer Zugkraft (wobei Matercare das beste System ist, das ich kenne), Korrekturmaßnahmen und EMS-Stimulation durchgeführt wird, ein optimales Ergebnis erreicht werden kann.

Mit freundlichen Grüßen

Kathy A. McCuan, D.C.