

****PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA****

Un estudio observacional demuestra la eficacia de la terapia de impulso bioadaptativa de Medkey en el tratamiento del dolor y la mejora de la disfunción

Un innovador estudio observacional realizado por el Instituto de Ciencias del Deporte de Halle-Wittenberg de la Universidad Martin Luther arroja nueva luz sobre la eficacia del tratamiento del dolor y la mejora de la disfunción utilizando el medkey, desarrollado por Keytec GmbH, Alemania.

El estudio, en el que participaron 4.482 pacientes con diversas dolencias, reveló resultados prometedores en el alivio del dolor y la mejora de la función muscular y articular.

Dirigido por un equipo de profesionales de la salud con experiencia, incluidos médicos, practicantes alternativos, fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales, el estudio tuvo como objetivo evaluar la efectividad de los tratamientos Medkey en una población diversa de pacientes.

Los hallazgos clave del estudio incluyen:

- Reducción significativa del dolor: durante el transcurso de la terapia, los pacientes experimentaron una notable reducción del dolor del 50 % y casi un tercio de los participantes lograron un alivio completo del dolor al final del tratamiento.
- Mejora en las disfunciones musculares: los pacientes demostraron cambios positivos en la comparación pre-post, con una mejora promedio del 50,5 % en las disfunciones musculares, medida en una escala de calificación numérica del 1 al 100.
- Alta satisfacción del paciente: Los pacientes informaron una alta satisfacción con los resultados del tratamiento, con una puntuación de satisfacción promedio de 4,4 sobre 5 en la escala Likert, lo que indica un alto nivel de satisfacción con los resultados obtenidos.

La duración de la terapia, que abarcó varias aplicaciones, tuvo un promedio de nueve minutos, lo que demuestra la eficiencia y practicidad de los tratamientos medkey en entornos clínicos.

Es importante destacar que no se observaron diferencias significativas entre géneros para ninguno de los parámetros de medición, lo que destaca la aplicabilidad universal de medkey en el manejo del dolor y la mejora de la disfunción.

Al comentar sobre los hallazgos del estudio, el Prof. Dr. Kuno Hottenrott afirmó: "Estos resultados subrayan el potencial de Medkey como una herramienta valiosa en el manejo del dolor y la rehabilitación funcional. La reducción significativa del dolor y la mejora de las disfunciones musculares observadas en nuestro estudio significan vías prometedoras para mejorar el bienestar y la calidad de vida del paciente".

Los hallazgos de este estudio observacional contribuyen a mejorar la comprensión del tratamiento del dolor y el manejo de la disfunción, ofreciendo nuevos conocimientos sobre los beneficios potenciales de medkey en la práctica clínica.

Para consultas de los medios o más información, comuníquese con:

Chris Mortensen
Director ejecutivo
de NS Health
chris@nshealth.com.au 0423 423 087

Prof. Dr. Kuno Hottenrott Jefe

de Medicina del Deporte y Ciencias del Ejercicio | Director del ILUG (Instituto de Diagnóstico del Desempeño y Promoción de la Salud) | Ex Presidente DVS | Universidad Martín Lutero Halle-Wittenberg

El Prof. Dr. Kuno Hottenrott enseña e investiga en el Instituto de Ciencias del Deporte de la Universidad Martin Luther desde 2003, es jefe del departamento de Ciencias del Entrenamiento y Medicina del Deporte y director del Instituto de Diagnóstico del Rendimiento y Promoción de la Salud (ILUG). Ha desarrollado el programa de maestría "Deporte y Nutrición", único en Alemania y de gran demanda. Hottenrott ha publicado más de 20 monografías y más de 200 artículos científicos sobre temas que van desde el rendimiento y la salud deportiva, la nutrición deportiva, el diagnóstico del rendimiento y el control nervioso central y autónomo de los movimientos locomotores.

De 2013 a 2017, Hottenrott fue presidente de la Asociación Alemana de Ciencias del Deporte (dvs), es miembro de ECSS y ACSM. Es un experto en variabilidad del ritmo cardíaco y ha entrenado con éxito a atletas de resistencia en todo el mundo.

Acerca de la terapia de impulso bioadaptativa de medkey La terapia de impulso bioadaptativa de medkey es un tipo de terapia de alivio del dolor con estimulación eléctrica diseñada para adaptarse a las respuestas fisiológicas del cuerpo. En este tipo de terapia, los impulsos eléctricos se envían a través de electrodos colocados sobre la piel para estimular los tejidos y músculos subyacentes. El impulso inicial se transmite al cuerpo y luego el medkey mide la respuesta del tejido y ajusta los impulsos posteriores en consecuencia en tiempo real.

La idea detrás de este enfoque es brindar estimulación adaptada a las necesidades específicas del individuo y lograr efectos terapéuticos óptimos. Este tipo de terapia se utiliza en una variedad de afecciones médicas, que incluyen dolor agudo y crónico, debilidad muscular y lesión nerviosa, entre otras. Al proporcionar estimulación personalizada para el cuerpo del individuo, este tipo de terapia puede ser más efectiva que las técnicas tradicionales de estimulación eléctrica que utilizan un enfoque único para todos.