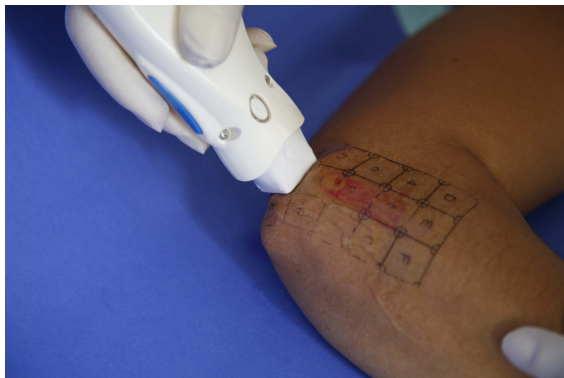


Alpha Orthopaedics® Relief™ Technologie hilft bei Tennisellenbogen und Rückenschmerzen.

Alpha Orthopaedics® ist eine neuartige Therapie von Tennis- und Golferellenbogen (sogenannte Enthesopathien). Diese zukunftsweisende Technik bietet eine Alternative gegenüber den konservativen Behandlungen wie Operation oder Spritzen, aber auch moderneren Behandlungen wie Physiotherapie oder der Stoßwelle.

Die sogenannte Relief® Technologie beruht auf der Anwendung von Radiofrequenzstrom, mit dessen Hilfe ein voluminöses Energiefeld aufgebaut wird. Diese Energie wird durch die Haut, also perkutan, in das erkrankte Gewebe eingebracht d.h. es ist kein Schnitt notwendig. Während gleichzeitig ein hohes Maß an Wärme im Zielbereich erzeugt wird, gibt es an der Oberfläche der Haut eine Kühlung. Dadurch kann man im kranken Gewebe eine Temperatur von über 55° C erreichen, ohne die Hautoberfläche zu verletzen. Mit Hilfe der erzeugten Wärme wird das erkrankte, kollagene Gewebe denaturiert und Wachstum von neuem, gesunden Gewebe angeregt. Nach ca. 2 bis 3 Wochen setzt eine spürbare Verbesserung ein, d.h. spürbar weniger Schmerzen. Die Heilung ist nach ca. 3 bis 5 Monaten komplett abgeschlossen und der Patient in der Regel beschwerdefrei.



Die Therapie mit Alpha Orthopaedics ist eine nicht invasive, d.h. nicht operative Behandlung. Da es keine Schnitte oder eine offene Wunde gibt, besteht keine Infektionsgefahr, wie im Falle einer klassischen Operation. Für den Patienten entstehen keine Ausfallzeiten. Man kann sofort nach der Behandlung zu den alltäglichen Aufgaben übergehen.

In der Regel ist nur eine Behandlung zur erfolgreichen Therapie notwendig. Nach den vorliegenden klinischen Tests mit diesem System ist bei über 82,5 % der Patienten eine Heilung festgestellt worden. Diese Erfolgsquote ist vergleichbar mit der einer konservativen Operation.

Neben der Behandlung von Tennisellenbogen wird diese Technik auch im Bereich der Schmerztherapie eingesetzt. So zum Beispiel Fersensporn, Achillessehnenreizung, Patellasehnenreizung und Schmerzen im Rücken und Nackenbereich. Weitere Informationen finden Sie auf www.alpahorthopadics.de oder bei den dort angegebenen Behandlungszentren.