

# Sportverletzungen?

Die effiziente Antwort  
heißt HILOTHERAPIE!

Ein neues Therapie-Verfahren, auf das bereits  
13 Vereine der 1. Fußball-Bundesliga setzen.

# Was ist die HILOTHERAPIE?

1

Die HILOTHERAPIE ist ein neuartiges Thermo-Heilverfahren, das insbesondere bei einem Muskelfaserriss, bei Bänderverletzungen, Prellungen, Zerrungen, Verstauchungen usw. den Heilungsprozess geschädigten Gewebes fördert.

Nach solchen Verletzungen mit daraus resultierenden Schwellungen, Einblutungen, Hämatomen, Ödemen und Entzündungen wirkt die HILOTHERAPIE nicht nur heilungsfördernd, sondern mindert ebenso die Schmerzintensität, was eine deutlich reduzierte Arzneimittelgabe zur Folge haben kann.

Die Rehabilitationsdauer wird verkürzt, der Sportler ist schneller wieder im Spiel.



# Wie geht das?

2



Die HILOTHERAPIE ist die Konsequenz aus Erkenntnissen, die die Medizin im Zusammenhang mit den Heilungsprozessen verletzten bzw. traumatisierten Gewebes gewonnen hat.



# Welche Erkenntnisse sind das?

3

Verletzte oder traumatisierte Bereiche werden nicht ausreichend mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt. Durch Sauerstoffmangel sterben Zellen ab und verlängern die Rehabilitation, während zugleich Proteine frei werden, die neue Ödeme schaffen.

Entsprechend wichtig ist ein Abtransport der Proteine und abgestorbenen Zellen, genauso wie die Aufrechterhaltung eines funktionierenden Stoffwechsels, um die Gesundung zu fördern.



# Die therapeutische Antwort

4



Auf diesen Erkenntnissen und Anforderungen basierend wurde die HILOTHERAPIE entwickelt.

Als Thermo-Heilverfahren wirkt sie mit unterschiedlichen Temperaturen, je nach Indikation gradgenau wählbar aus einem

Spektrum von +10 °C bis +38 °C, auf die betroffenen Körperpartien. So kann eine Rehabilitation von Sportlern wirklich effektiv erfolgen.



# Es kommt auf die Sauerstoffmenge an!

5



Die HILOTHERAPIE senkt den Sauerstoffbedarf und damit auch die Stoffwechselgeschwindigkeit!

Das ist wichtig für die effiziente Regenerierung.

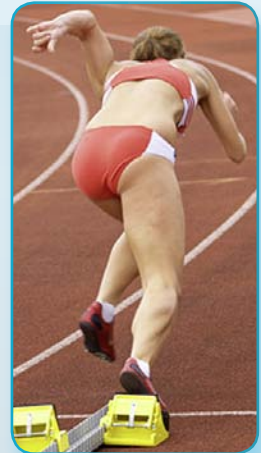
# Die Gewebetemperatur muss – gradgenau – sinken!

6



Die HILOTHERAPIE sorgt für den wirkungsvollen Schadstoffabbau in kürzester Zeit. Sie kann gradgenau eingestellt werden und so nie unter die kritische Grenze von +15 °C sinken.

Unter +15 °C wird die für die Heilung wichtige Lymphdrainage behindert. Und unter +10 °C funktioniert der gesamte Stoffwechsel nicht mehr.



# Zwei Geräte – ein Fortschritt in der Rehabilitation

7



**HILOTHERM Clinic**  
für die stationäre Behandlung



**HILOTHERM Homecare**  
für die mobile Behandlung des  
Sportlers, auch zuhause

Appliziert wird die thermische Wirkung mittels des Mediums Wasser. Dieses wird in den beiden speziell dafür konzipierten Therapie-Geräten 'HILOTHERM *Clinic*' und 'HILOTHERM *Homecare*' gradgenau auf die gewünschte Temperatur eingestellt und konstant auf diesem Wert gehalten.

Damit ist die medizinisch geforderte Temperaturkonstanz gewährleistet.

In einem geschlossenen Kreislaufsystem durchfließt das Medium anatomisch geformte Manschetten, die es für unterschiedliche Körperpartien gibt.



# Testen Sie die HILOTHERAPIE

8



Sie möchten mehr über die HILOTHERAPIE erfahren oder die Wirkung dieses neuen Thermo-Heilverfahrens testen?

Gerne. Einfach beiliegende Antwortkarte ausfüllen und an HILOTHERM schicken oder faxen. Adresse siehe Rückseite.

Wir freuen uns auf Ihre Antwort.

# Referenzen



13 Vereine der  
1. Fußball-Bundesliga setzen bereits auf die  
Hilotherapie wie zum Beispiel auch die TSG 1899 Hoffenheim:

„Wir arbeiten seit einem Jahr mit der Hilotherapie und sind über die Erfolge bei der Regeneration unserer Spieler begeistert. Egal ob nach operativen Eingriffen oder anderen Verletzungen, durch die konstante, schonende Thermo-Therapie – im Bereich von +15°C bis +18°C – haben wir eine deutliche Reduktion von Schwellungen, Hämatomen und Schmerzen. Wir sind überzeugt davon, dass unsere Spieler durch den Einsatz der Hilotherapie

wesentlich schneller wieder einsatzbereit sind.“

**Dr. Pieter Beks, Mannschaftsarzt und Simon Stadler, Physiotherapeut der TSG 1899 Hoffenheim**

Weitere Referenzen senden wir Ihnen gerne zu.

**HILO THERM<sup>®</sup>** GmbH

Hilotherm GmbH  
Wittumweg 38  
88260 Argenbühl-Eisenharz  
Tel: 075 66 / 9 11 99  
Fax 075 66 / 9 41 51 16  
info@hilotherm.com  
www.hilotherapie.com