Dresdner ve-Achillessehnenkeil

nach Dr. med Michael H. Amlang und OSM E. Walter







Dresdner ve-Achillessehnenkeil

Der Dresdner ve-Achillessehnenkeil wurde in enger Zusammenarbeit mit Dr. med. Michael H. Amlang von der Universitätsklinik Carl Gustav Carus in Dresden und Herrn OSM E. Walter entwickelt.

Chronische Schmerzzustände der Achillessehne sind durch die Zunahme der sportlichen Aktivitäten von Menschen im mittleren Lebensalter sehr häufig geworden. Sie können durch eine Entzündung der Sehne, des Sehnenansatzes oder des Gleitgewebes hervorgerufen werden, wobei regelmäßig eine narbige Verdickung und damit Elastizitätsminderung der Achillessehne festzustellen ist.

Eine wesentliche therapeutische Maßnahme ist neben der Physiotherapie die Verordnung eines Fersenkeils. Dadurch kann die Spannung der Achillessehne reduziert werden.

Die am Markt befindlichen Fersenkeile werden entweder aus festen Materialien (Leder, Kunststoff oder Kork) hergestellt und erfüllen zwar die Funktion der Sehnenentlastung, aber durch die fehlende Dämpfung kann es zur ungenügenden Schmerzreduktion kommen. Oder die Fersenkeile werden aus elastischen Materialien, wie z.B. Silikon hergestellt, die zwar eine gute Fersendämpfung ermöglichen, aber die Sehnenentlastung relativ gering halten oder von Patienten mit Silikonkeilen häufig ein Unsicherheitsgefühl angegeben wird.

Durch den mehrschichtigen Aufbau des Dresdner ve-Achillessehnenkeils mit einer elastischen, einer festen und einer viscoplastischen Schicht werden neben der Spannungsreduktion die physiologischen Muskel-Sehneneigenschaften, die durch die chronische Entzündung verloren gegangen sind, imitiert.

Der spezifische Aufbau des Dresdner ve-Achillessehnenkeils führt zu einer deutlich besseren Schmerzreduktion. Er sollte in knöchelhohe Schuhe beidseitig eingelegt und mit dem Klebepunkt fixiert werden.



Keil 1 rot: Shore 00=40 / Dichte 0,18g/cm³

Keil 2 grau: Shore 00=60 / Dichte 0,28g/cm³ Keil 3 weiß: Shore 00=50 / Dichte 0,28g/cm³

Indikationen:

- Protektion der Achillessehne nach Abschluss der Behandlung einer Achillessehnenruptur
- Entlastung der Achillessehne bei Achillodynie

Art.Nr. 3.4820 Schuhgröße 36-39

Art.Nr. 3.4821 Schuhgröße 40-43

Art.Nr. 3.4822 Schuhgröße 44-47

Verordnung: 1 Stück oder 1 Paar Dresdner ve-Achillessehnenkeile (ve-Keil)



THANNER GmbH · Am Fallenweg 30 · D-89420 Höchstädt/Donau Telefon +49 (0)9074/9551-0 · Telefax +49 (0)9074/9551-50 info@thanner-gmbh.com · thanner-gmbh.com

SRN: DF-MF-000032767 · Basis-UDI: 42518308Dresd-Achillesk5K