

Studie	Teilnehmer	Methode der Untersuchung	Histologische Ergebnisse
<b>Snider et al.<sup>1</sup></b>	9 Männer, 1 amputiertes Bein (Kontrollgruppe)	Mikroskop	Kollagen Degeneration (100% der Fälle) Angiofibroblastische Hyperplasie (56% der Fälle) Knorpelartige Metaplasie (22% der Fälle) Verkalkung der Matrix (11% der Fälle)
<b>Leach et al.<sup>2</sup></b>	15 Sportler	nicht angegeben	Chronisches granulomatöses Gewebe Mukoide Degeneration in einigen Fällen Teilruptur (2 Fälle) Lokale, entzündliche Reaktionen
<b>LeMelle et al.<sup>3</sup></b>	2 Subjekte	Elektronen Mikroskop	Subjekt 1: Mikroskopisch: Knorpelähnliche Degeneration fibrovaskuläre Hyperplasie Subjekt 2: irreguläre Färbung und Ausfransung der Kollagenfasern, keine Fibrose oder lymphozytische Infiltration
<b>Schepisis et al.<sup>4</sup></b>	25 Sportler	nicht angegeben	Degeneration der Kollagenfasern Kollagen Metaplasie Kalzifikation
<b>Tountas und Fornasier<sup>5</sup></b>	21 Subjekte und 5 amputierte Beine (Kontrollgruppe)	nicht angegeben	Degeneration der Kollagenfasern Mukoide Degeneration fibrinoide Degeneration fibrovaskuläre Proliferation Partialrupturen Keine aktive Entzündung
<b>Lemont et al.<sup>6</sup></b>	50 eingeschickte Fersensporne	nicht angegeben	Keine Abnormalitäten (10 Proben) Mukoide Degeneration mit Auffaserungen (16 Proben) Vaskuläre Proliferation des Knochenmarks (12 von 16 Proben) Kalzifikation mit Fragmentation (2 Proben) Kein Beweis für das Vorliegen einer Entzündung.

1 Snider, M. P., W. G. Clancy, and A. A. McBeath. "Plantar fascia release for chronic plantar fasciitis in runners." *The American journal of sports medicine* 11.4 (1983): 215-219.

2 Leach, Robert E., Mitchell S. Seavey, and Daniel K. Salter. "Results of surgery in athletes with plantar fasciitis." *Foot & Ankle International* 7.3 (1986): 156-161.

3 LeMelle, D. P., P. Kisilewicz, and L. R. Janis. "Chronic plantar fascial inflammation and fibrosis." *Clinics in podiatric medicine and surgery* 7.2 (1990): 385-389.

4 Schepisis, Anthony A., Robert E. Leach, and John Gouyca. "Plantar fasciitis: etiology, treatment, surgical results, and review of the literature." *Clinical orthopaedics and related research* 266 (1991): 185-196.

5 Tountas, A. A., and V. L. Fornasier. "Operative treatment of subcalcaneal pain." *Clinical orthopaedics and related research* 332 (1996): 170-178.

6 Lemont, Harvey, Krista M. Ammirati, and Nsima Usen. "Plantar fasciitis a degenerative process (fasciosis) without inflammation." *Journal of the American Podiatric Medical Association* 93.3 (2003): 234-237.