So besiegen Sie das

UNSER **EXPERTE**

Priv.-Doz. Dr. **Burkhard** Herrmann Diabetologe und Endokrinologe, Facharzt für Innere Medizin. Dozent am

Uniklinikum Essen



inmal am Tag sollten Diabetiker ihre Füße kontrollieren. Dieser Tipp von Privatdozent Dr. Burkhard Herrmann vom Uniklinikum Essen hat seinen guten Grund. Denn viele Zuckerkranke leiden an Missempfindungen an den Füßen. Die Ursache ist eine Schädigung der Nerven – die Polyneuropathie. Sie betrifft vor allem die Beine. Doch mit einem gut eingestellten Blutzuckerspiegel und einer Vitamintherapie lässt sich diese Krankheit aufhalten.

Ameisenlaufen – So schildern viele Patienten die Empfindungen, die die Erkrankung bei ihnen auslöst. Ein Kribbeln, als wenn Ameisen über die Füße laufen. Andere Betroffene schildern die Symptome als unangenehmes, nicht unbedingt schmerzhaftes Stechen. Die Beschwerden treten vor allem nachts auf und rauben den Diabetikern den Schlaf.

Unempfindlichkeit ist

ein weiteres Merkmal der Polyneuropathie. Denn die Erkrankung schädigt die Nervenbahnen, die von den Füßen bis ins Gehirn führen. Schmerzreize kommen deshalb dort nicht mehr richtig an. So kann es etwa passieren, dass ein Diabetiker mit dieser Folgeerkrankung auf eine Reißzwecke tritt und es gar nicht merkt. Auch andere Verletzungen am Fuß können sich so zu

Stimmgabel-**Test: So** einfach kann der Arzt die **Empfind**samkeit eines **Fußes** prüfen



chronischen Wunden auswachsen. Deshalb: regelmäßig Füße kontrollieren!

Ursache der Polyneuropathie ist ein schlecht eingestellter Diabetes. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Diabetiker diese Nervenschädigung erleidet, liegt bei zirka 50 Prozent, sagt Dr. Herrmann. "Nerven haben wie Stromkabel eine Isolierung", erklärt er. Und diese Isolierung werde bei zu hohem Blutzucker angegriffen, weil die "Müllabfuhr aus dem Körper nicht mehr richtig funktioniert". Ständig entstehende Abfallstoffe sammeln sich an.

Die Diagnose kann der Arzt mit einem ganz einfachen Trick stellen - mittels einer Stimmgabel. Die wird angeschlagen und mit ihrer Basis an den Fußknöchel gehalten. Patienten mit Polyneuropathie empfinden die Vibrationen deutlich schwächer als Gesunde. Außerdem ist ihr Kalt-Warm-Empfinden gestört und der Arzt kann die Nervenleitgeschwindigkeit messen.

Der Experten-Rat

Thema: Vorfußschmerz

ie Schmerzen treten bei Belastung auf und werden manchmal so empfunden, als sei man auf etwas Spitzes getreten. Gehen und längeres Stehen sind nur schwer möglich.

Ort des Schmerzes sind die Grundgelenke des zweiten bis fünften Zehs. Die Ursachen können vielfältig sein: Ermüdungsbrüche, Entzündungen oder Tumoren. In Hier schreibt für Sie der Vizepräsident des Berufsverband der Orthopäden, Dr. Andreas Gassen aus Düsseldorf.

Therapie nicht und ist der

den meisten Fällen ist aber ein Spreizfuss mit der resultierenden Überbelastung der Mittelfußköpfchen und Grundgelenke die Ursache. Die Behandlung besteht neben physikalischen Therapien oft in Einlagen oder orthopädischen Schuhen. Auch eine Injektion mit Kortison kann bei starken Schmerzen und Schwellung sinnvoll sein. Hilft die konservative

Verschleiß nicht zu ausgeprägt, kann eine Operation helfen. Hierbei wird der Orthopäde die fehlerhafte Statik korrigieren. Je nach Ausprägung werden einzelne oder mehrere Zehen in ihrer Stellung korrigiert.



Anzeige

hoch links



Anzeige
1/3
hoch rechts

Die Übung der Woche

Gerade wer lange sitzt – ob auf Reisen oder im Büro – sollte auf seine Haltung achten. Kleine Übungen können Ihnen dabei helfen. Damit unterstützen Sie nicht nur Ihre Wirbelsäule, Gelenke und Rückenmuskeln, sondern Sie regen auch den Blutfluss bei langem Sitzen an. Winkeln Sie den rechten Arm an und setzen Sie die Hand hinter sich auf die Armlehne. Danach die linke Hand an die Außenseite des rechten Oberschenkels führen. Die linke Schulter und den Kopf dabei möglichst weit nach rechts drehen. 20 Sekunden halten, dann die Seite wechseln. 5 Wiederholungen pro Seite.

medizin

