## UNIVERSITÄTSKLINIKUM JENA

Friedrich-Schiller-Universität

Startseite | Patienten | Studium | Forschung | Pflege | Ärzte | Einrichtungen

Suchen

Wir über uns Aktuelles

Pressemitteilung 14.06.2006

Wirksamkeit der Fußreflexzonentherapie bei Gonarthrose belegt Stellenmarkt

UKJ-Studie zeigt, dass Fußreflexzonentherapie Knie-Beschwerden nachweislich

Veranstaltungen

Aktuelle Pressenews

Pressekontakt

PM-Archiv

Klinikmagazin

Infomaterial zum UK1

So finden Sie uns Medizinische Fakultät

Neubau

Klinikum in Zahlen

Impressum

Jena. Die fachgerechte Behandlung der korrespondierenden Fußreflexzonen kann nachweislich Schmerzen und Funktionsbeeinträchtigungen bei moderater Kniearthrose lindern. Das zeigt eine am Kompetenzzentrum Naturheilverfahren des Universitätsklinikums Jena durchgeführte Studie. Im Rahmen einer Doktorarbeit Studie. Im Rahmen einer Doktorarbeit untersuchte dabei Catharina Güttrer bei 30 Patienten mit einer mittelschweren Kniegelenksarthrose die Wirksamkeit der Füßreflexzonentherapie auf das Schmerzempfinden und die Beweglichkeit des Schmerzempfinden und die Beweglichkeit des erkrankten Gelenks. Über einen Zeitraum von sechs Wochen erhielten die Probanden jeweils 12 Behandlungen, also zweimal wöchentlich eine therapeutische Massage der dem Kniegelenk assoziierten Fußreflexzonen. Zur Überprüfung der Wirksamkeit wurden in der Studie als Vergleichszeiträume auch sechs Wochen vor der Behandlung und acht Wochen danzeh erfasst.



Dabei wurde sowohl das subjektive Urteil der Patienten zu ihrem jeweiligen Schmerzempfinden erfragt als auch die Schmerzintensität anhand mehrerer Erhebungsverfahren gemessen. Gleichzeitig wurde die Beweglichkeit des arthritischen Knies geprüft und verglichen. "In beiden Aspekten zeigten sich während und nach der Fußreffexzonentherapie deutliche Verbesserungen: Die Schmerzintensität ging um mehr als zwei Drittel zurück, und die Beweglichkeit (Beugung) des Kniegelenks konnte um 12 Grad verbessert werden", erklätt Prof. Christine Uhlemann, Betreuerin der Arbeit, die erzielten Resultate. Fast alle Probanden (92 Prozent) gaben nach der Therapieserie an, das sich ihr Zustand gebessert habe.



Wochen danach erfasst.

"Das sind wirklich verblüffende Ergebnisse, denn faktisch haben wir damit erstmals nachvollziehbare Hinweise auf die Wirksamkeit der Fußferleszonentherapie erbracht", so Pof. Uhlmann, die am UKJ des Kompetenzzentrum Naturheilverfahren leitet. Die Daten würden auch nahe legen, das die Wirksamkeit der Fußferleszonentherapie über einen Placebe-Effekt hinausgehen: "Wir haben einen massiven Rückgang der Schmerzintensität um 75 Prozent beobachtet. Sowohl der Belastungsschmerz als auch der Anlaufschmerz der betroffenen Region nahmen signifikant ab", so Uhlemann. "Der Rubeschmerz, also die Intrensität der Schmerzen, de auch bei Nichtbelastung des Knies auftreten, ging nach der Therapie sogar auf Null zurück."
An Referenzpunkten, also nicht durch de Fußrefleszonentherapie stimulierten Bereichen, waren degegen keine Veränderungen der Schmerzintensität zu beobachten. "Des zeigt, dass durch de Therapie tasäschlich nur der betroffene Bereich des erkrankte Knie, beeinflusst wurde", erklärt Prof. Uhlemann.

Die Fußrexflexzonentherapie basiert auf der Annahme, dass alle inneren Organe und Strukturen des Bewegungssystems auf den Fußflächen eine sogenannte "Repräsentation" haben – einen Bereich, dessen Stimulation auf das betreffende Organ oder den Körperteil indirekte Auswirkungen hat, indem durch die Messege de "Selbstheilungskräfte" im Sinne der Autoregulation aktiviert werden. Einen neurophysiologischen Beweis dafür gibt es allerdings nicht. Umgekehrt würden sich in diesen Bereichen am füß Erkrankungen und Störungen der jeweiligen Organe oder Körperteile durch Veränderungen (z.B. Verhärtungen) des Gewebes äußern und tasten lassen.

der Studie wurde der dem arthritischen, also von einer schmerzhaften und mit Bewegungseinschränkungen ve rankung betroffenen, Kniegelenk zugeordnete Fußsolhenbereich durch Massage stimuliert. Durch diese Stimulation hweislich die Schmerzen vernigert und die Beweglichkeit des Knies gesteigert werden.

"Wir haben damit gezeigt, dass mittels einer Fußreflexzonentherapie sowohl Schmerzen als auch mittlere Funktionsstörungen am Knie verbessert werden können", fasst Christine Uhlemann zusammen. "Allerdings werden wir in schwereren Fällen von Arthrose mit Hilfe der Fußreflexzonennassage nich heifen können.

## Ansprechpartnerin:

Prof. Dr. Christine Uhlemann Leiterin Kompetenzzentrum Naturheilverfahren, Klinik für Innere Medizin II, Universitätskinikum Jena Tel. 03641/933180 E-Mail: Christine.Uhlemann@med.uni-jena.de

Übersicht: Pressemitteilungen 2006

Webmaster: eMail Letzte Aktualisierung: 2006-06-15 10:19:35 Kontakt Impressum Jobs

6.3.2007 15:49 Uhr 1 von 1