

Klinische Studien

Seit mehr als fünf Jahren wird die Orthokin-Therapie erfolgreich zur Behandlung von Arthrose und Rückenschmerzen eingesetzt. Die Wirksamkeit und Sicherheit der körpereigenen Proteine ist in verschiedenen klinischen Studien untersucht und festgestellt worden und bestätigt die klinische Erfahrung an über 10.000 Patienten.

Orthokin-Therapie bei Kniearthrose wirksam und sicher

Die GOATS-Studie (German Orthokine Osteoarthritis Trial) schloss 376 Patienten ein. Die prospektive, randomisierte, placebokontrollierte Multicenterstudie wurde an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf durchgeführt. Die Betroffenen erhielten entweder eine Behandlung mit Orthokin, Hyaluronsäure oder Kochsalzlösung. In allen drei Behandlungsgruppen konnten nach sieben, 13 und 26 Wochen sowie 2 Jahren signifikante Verbesserungen der Schmerzparameter (WOMAC-Score, Visuelle Analogskala – VAS) und der Lebensqualität nachgewiesen werden. Der Behandlungserfolg in dieser Studie war bei den Orthokin-Patienten im Vergleich zu den Hyaluronsäure- und Placebo-Patienten deutlich größer.

Knorpelstruktur verbessert sich

In einer klinischen Studie bei 16 Pferden mit künstlich erzeugter Arthrose an der Universität von Colorado, USA, wurde außerdem die knorpelschützende Wirkung der Orthokin-Therapie nachgewiesen. Diese Studie belegt erstmals, dass die Behandlung mit dem körpereigenen Serum die Knorpelstruktur verbessert und den Knorpel schützt.

Orthokin-Therapie bei Rückenschmerzen wirksam und sicher

An der Ruhruniversität Bochum wurde das mit dem Orthokin-Therapiesystem hergestellte körpereigene Serum in einer randomisierten, prospektiven, doppelblinden Studie bei durch Nervenreizung bedingten Rückenschmerzen (Ischias) getestet. Die Patienten erhielten entweder eine Therapie mit Orthokin, 5 mg oder 10 mg Kortison. In allen Behandlungsgruppen zeigte sich drei Monate nach Injektion eine Besserung der Beschwerden. Während danach bei den Kortison-Patienten eine Zunahme der Schmerzen festgestellt wurde, hielt die Besserung bei den Orthokin-Patienten über sechs Monate an.

Die Orthokin-Therapie wird in der internationalen wissenschaftlichen Szene und in Fachzeitschriften, Fachbüchern und Kongressen vorgestellt und diskutiert.

Schmerzreduktion über 6 Monate bei **Arthroseschmerzen**

