

ostenil®

viscoseal®

artilane®

Ausgabe 1/2010

Orale Hyaluronsäure: Eine neue Studie empfiehlt ARTILANE® bei Gonarthrose.

Die Anwendung von Nahrungssupplementen, mit denen man seine Gelenke wirkungsvoll unterstützen kann, findet sowohl präventiv wie auch therapieunterstützend große Verbreitung. Neuere klinische Studien belegen den Nutzen oral zugeführter exogener Hyaluronsäure oder Kollagenhydrolysats bei degenerativ-entzündlichen Prozessen am Skelett und am Gelenk. Beim Kollagenhydrolysat liegen Ergebnisse aus Tierversuchen vor, die belegen, dass Moleküle tatsächlich im Knorpel eingebaut werden (Oesser et al. 1999).

Miró et al. untersuchten in einer prospektiven, explorativen, offenen Studie die Wirksamkeit und Verträglichkeit von ARTILANE®-Trinkampullen (Kollagenhydrolysat und Hyaluronsäure) an insgesamt 108 Patienten mit einer Arthrose des Kniegelenks (Klasse I-III ACR Klassifikation). Die Dauer der Beschwerden betrug zu Studienbeginn mindestens drei Monate.

Die Patienten erhielten über einen Zeitraum von 90 Tagen täglich eine Ampulle ARTILANE® (7 g Kollagen, 25 mg Hyaluronsäure, Lycopon, Quercetin und Vitamin C).

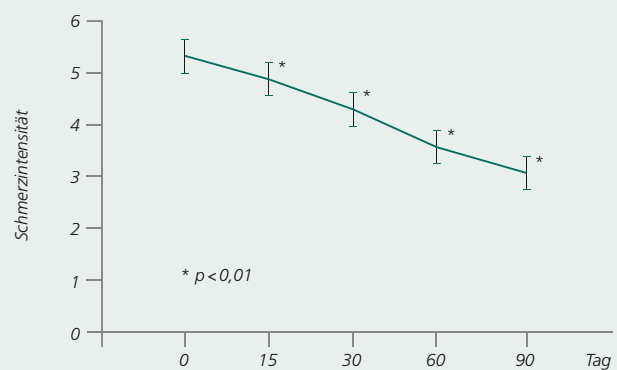
Zur Wirksamkeitsbeurteilung der ARTILANE®-Behandlung wurden die Visuelle Analogskala Schmerz (VAS) und der WOMAC-Index für Gelenkschmerz, Gelenksteifigkeit und Gelenkfunktion eingesetzt. Die Untersuchungen erfolgten zu Studienbeginn sowie an Tag 15, 30, 60 und 90. Zudem erfolgte eine globale Wirksamkeitseinschätzung durch Arzt und Patient.

Die Patienten hatten einen wesentlichen Nutzen von der ARTILANE®-Behandlung: Ihre Beschwerden nahmen im Studienverlauf, verglichen mit dem Ausgangswert, in signifikanter Weise ab. Auf der VAS-Skala Schmerz kam es bereits nach 15 Tagen zu einem signifikanten Rückgang der Schmerzen ($p \leq 0,01$). Der Rückgang der Beschwerden war über den gesamten Beobachtungszeitraum statistisch signifikant.

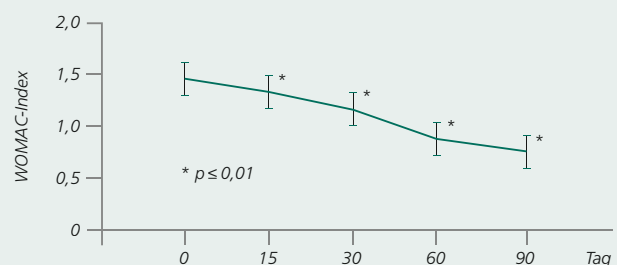
Nach 90 Tagen berichteten 86,1% der Patienten über einen Rückgang der Schmerzen (VAS-Skala Schmerz). Bei 5,6% der Patienten trat keine Besserung der Beschwerden auf.

Der WOMAC-Index zeigt ebenfalls eine deutliche Besserung von Gelenkschmerz, Gelenksteifigkeit und Gelenkfunktion auf. Auch hier trat eine statistisch signifikante ($p \leq 0,01$) Befundbesserung bereits nach 15 Tagen ein, beim Unterpunkt Gelenksteifigkeit nach 30 Tagen.

Rückgang der Schmerzen auf der VAS-Skala (0–10 cm)



Befundbesserung im WOMAC-Index über 90 Tage



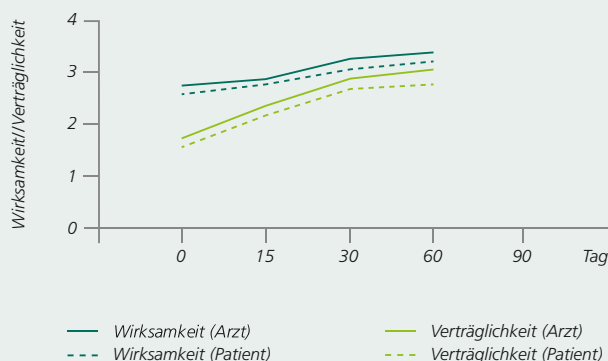
Die sehr guten Behandlungserfolge der ARTILANE®-Behandlung werden auch in der Gesamtevaluation durch Arzt und Patient ersichtlich. Diese werden im Laufe der Behandlung immer positiver bewertet und erlangen bereits nach 15 Tagen statistische Signifikanz ($p \leq 0,01$). Auch die Verträglichkeit der Behandlung wird sehr positiv bewertet.

FAZIT:

Eine Behandlung mit ARTILANE® Trinkampullen über einen Zeitraum von 90 Tagen bewirkt einen signifikanten Rückgang der Schmerzen und eine Zunahme der Gelenkfunktion bei einer Kniegelenksarthrose. Diese deutliche Befundbesserung setzt bereits 15 Tage nach Behandlungsbeginn ein. Die Behandlung ist zudem sehr gut verträglich.

Miró Llopis M., Delgado Velilla F., de Miguel Saenz J. E-Poster anlässlich des EFORT Kongresses 2010 in Madrid.

Evaluation der Behandlung



Wirksamkeit

0=schlechter, 1=gleich, 2=leicht, 3=gut, 4=ideal

Verträglichkeit

0=sehr schlecht, 1=schlecht, 2=akzeptabel, 3=gut, 4=sehr gut

ARTILANE® – der Hyaluronsäure-Drink für Ihre Arthrose-Patienten

Empfehlen Sie Ihren Patienten ARTILANE® zur Stabilisierung der Wirkung einer HS-Injektionsbehandlung, bei Polyarthrosen oder an Stelle anderer oraler Arthrosepräparate! Und den von Ihnen betreuten (Leistungs-)Sportlern zum Gelenkschutz!



ostenil®
ostenil® mini
ostenil® Plus
viscoseal®
artilane®
CalciProtect®