

# Neue Form des Kollagens

Information für Patienten und deren Angehörige



Innovative und progressive Behandlungsmethode bei Chondropathie (Knorpelleiden)

**KOLLAGEN-HYDROLYSAT**  
**- GEMISCH VON PEPTIDEN EINER GERINGEN MOLEKULAREN MASSE FÜR DIE INTRAARTIKULÄRE ANWENDUNG**

## Sehr geehrte Patienten,

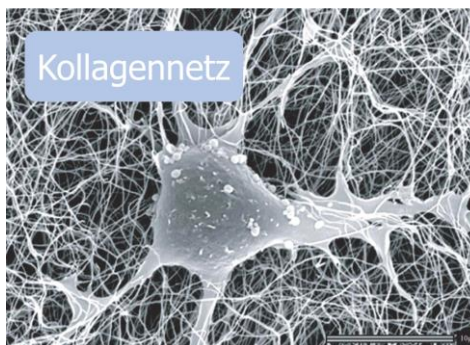
Ihre Ärztin / Ihr Arzt hat bei Ihnen ein Knorpelleiden (Chondropatie) diagnostiziert und Ihnen eine Therapie mit CHondroGrid empfohlen.

Die nachfolgenden Informationen sollen Ihnen bei der Entscheidung für oder gegen eine Therapie mit CHondroGrid helfen.

## Was ist CHondroGrid eigentlich?

CHondroGrid ist ein lokal wirkendes, medizinisches Präparat auf der Basis von Kollagen.

Kollagen ist der Hauptbestandteil des menschlichen Knorpelgewebes.



Kollagennetz des menschlichen Knorpels

Das Kollagen in ChondroGrid ist mittels chemischer Prozesse in seine Bestandteile – sogenannte Peptide einer geringen molaren Masse – aufgespalten worden.

## Wie wirkt CHondroGrid?

Wenn hydrolysiertes Kollagen, also das Gemisch aus Peptiden einer geringen molaren Masse, mittels Injektion in das betroffene Gelenk verabreicht wird, binden sich diese kleinen Moleküle aktiv in die heilenden und stärkenden Prozesse der Gelenkmatrix ein.

Dabei diffundieren die Peptidketten in die Gelenkflüssigkeit (Synovialflüssigkeit). Sie bedecken die Synovia und den Gelenkknorpel und bewirken die Stärkung und Heilung seiner geschädigten und abgenutzten Struktur (extrazelluläre Matrix).



Infolge dieses Prozesses wird die Beweglichkeit des Gelenkes erneuert, wobei zugleich eine Linderung der Schmerzen eintritt.

## Wofür wird CHondroGrid eingesetzt?

Behandlung schmerzhafter Zustände und Störungen der Funktion großer Gelenke (z.B. Knie, Hüfte, Sprunggelenk, Schulter, Ellenbogen) sowie der damit im Zusammenhang stehenden Strukturen der Bänder und Sehnen.

Eine weitere Indikation sind die unterstützende Behandlung bei degenerativen Erkrankungen der Menisken, der Rekonstruktion der Bänder (Ligamente) sowie der Säuberung und Rekonstruktion des Gelenkknorpels.



Arthrose im Kniegelenk

## Wie wird ChondroGrid verabreicht?

Das gefriergetrocknete (lyophilisierte) Präparat CHondroGrid wird mit sterilem Wasser oder medizinischer Kochsalzlösung zu einer Injektionslösung vermischt.

Unter Einhaltung medizinischer Hygienevorschriften wird die Injektionslösung direkt (lokal) in das betroffene Gelenk gespritzt.



## Wie lange dauert die Behandlung?

Eine Therapie mit CHondroGrid besteht aus drei Injektionen.

Erste Injektion: 1. Tag, zweite Injektion: 15. Tag, dritte Injektion 45. Tag.

Bitte beachten Sie, dass unmittelbar nach einer Injektion übermäßige Belastungen des behandelten Gelenks für 2 Stunden vermieden werden sollten.

## Ist CHondroGrid sicher?

Ja! Der Hersteller prüft sorgfältig jedes Produkt und überwacht den gesamten Produktions- und Verpackungsprozess entsprechend den Vorschriften der Europäischen Union zur Herstellung medizinischer Produkte zum dauerhaften Einsatz im menschlichen Körper.

Die Sicherheit und Wirksamkeit von CHondroGrid ist in allen EU-Staaten anerkannt.

## Ergebnisse der Klinische Studie...

... zeigen, dass CHondroGrid für die Patienten gut verträglich war und keine relevanten, unerwünschten Wirkungen auftraten. Die durchschnittliche Schmerzhaftigkeit verringerte sich bereits nach der ersten Injektion signifikant nach der zweiten Injektion und 6 Monate nach der dritten Injektion blieben sie stabil.

Die Beweglichkeit und Funktion des behandelten Gelenks wurden deutlich verbessert.

(Effectiveness of a novel hydrolyzed collagen formulation in treating patients with symptomatic knee osteoarthritis: a multicentric retrospective clinical study, Volpi et.al. doi.org/10.1007/s00264-020-04616-8)



**Sollten Sie weitere Fragen zur Behandlung mit CHondroGrid haben, sprechen Sie mit Ihrer Ärztin/ Ihrem Arzt oder wenden Sie sich an:**

### SpongioTech

Gräfenbrücker Straße 37

07570 Weida, Deutschland

Tel: 036603 – 239412

Fax: 036603 – 239413

E-Mail: [info@spongiotech.de](mailto:info@spongiotech.de)

Web: [www.spongiotech.de](http://www.spongiotech.de)



**Wir wünschen Ihnen gute Besserung.**