



News from the DGH 2024

DGH04-2003: The use of ChondroFiller® liquid for trapeziometacarpal osteoarthritis. Long term follow up.

Die Eckpunkte aus der vorgestellten Studie:

- **Name der Studie:** The use of ChondroFiller® liquid for trapeziometacarpal osteoarthritis. Long term follow up.
- **Studienarzt:** Dr. Umberto Lavagnolo (Verona, Italien)
- **Studiendauer:** 2 Jahre
- **Status Prä-Studie:** Alle Patienten standen vor operativer Behandlung der Rhizarthrose
- **Patientenkohorte:** 64 Personen – verteilt auf zwei Studiengruppen
- **Gruppe I:** 32 Personen, Arthrose Grad 1-2
- **Gruppe II:** 32 Personen, Arthrose Grad 3-4
- **Studienergebnisse und Schlussfolgerung:** Die Ergebnisse deuten auf eine nachhaltige Verbesserung der Schmerzsymptome hin, gepaart mit einer erhöhten Kraft in Zangen- und Griffbewegungen.

ChondroFiller® liquid erweist sich als praktikable Alternative zur Operation und zeigt Wirksamkeit bei der Abschwächung des Fortschreitens von schmerzhaften Symptomen und funktionellen Einschränkungen, auch auf lange Sicht. Die beobachteten klinischen Verbesserungen unterstützen die infiltrativen Ansätze, die möglicherweise die Notwendigkeit nachfolgender chirurgischer Eingriffe verzögern oder beseitigen.

Insgesamt wiesen die Patienten der Gruppe II mit einem Arthrosegrad 3-4 ein noch besseres Outcome auf als die Patienten mit Arthrosegrad 1-2.

Nach Studienablauf wünschten 2 der 64 Patienten eine operative Behandlung ihrer Rhizarthrose

Die Studie wird von Dr. Umberto Lavagnolo (Verona, Italien) veröffentlicht und ist voraussichtlich in ca. 3 Monaten erhältlich.

