



Uns bewegt, was Dich bewegt!

Liebe Patientin, lieber Patient,

mit einem interdisziplinären Team aus Experten/-innen der Orthopädie, Sportmedizin sowie Ernährungs- und Sportwissenschaft bieten wir Ihnen an zahlreichen Standorten geballte Fachkompetenz rund um die Orthopädie und Unfallchirurgie.

Unsere Praxis-Teams werden Sie mit Rat und Tat unterstützen und Ihnen jederzeit freundlich, hilfsbereit und respektvoll begegnen. Denn auch ein vertrauensvolles Miteinander unterstützt Ihre Genesung.

Schauen Sie auf unserer Webseite unter www.ogpaedicum.de vorbei, um uns noch besser kennenzulernen. Dort finden Sie neben unserem Kontaktformular weitere Möglichkeiten, zeitnahe Termine in einer unserer Praxen zu vereinbaren.

Wir freuen uns, für Sie da zu sein.
Ihr OGPaedicum Team

OGPaedicum – immer in Ihrer Nähe!



MVZ OGPaedicum GmbH

Remigiusplatz 16, 41747 Viersen
Tel.: 02162 - 134 65

E-Mail / Web

info@ogpaedicum.de
www.ogpaedicum.de

Terminvereinbarung

Für eine Terminvereinbarung rufen Sie uns an oder buchen Sie Ihren Termin online über Doctolib.

Die Kontaktdaten unserer Standorte finden Sie unter: www.ogpaedicum.de/standorte



OGPaedicum Standorte
ansehen

Folgen Sie uns auf Social Media

 MVZOGPaedicum

 OGPaedicum

PATIENTENINFORMATION

ACP – EIGENBLUTTHERAPIE

ARTHROSEBEHANDLUNG MIT KÖRPEREIGENEN STOFFEN



 **OGPAEDICUM**
MEDIZINISCHE VERSORGUNGSZENTREN



Was ist Arthrose?

Das Wort Arthrose setzt sich zusammen aus dem altgriechischen „arthron“ für Gelenk und „iasis“ für Krankheit bzw. krankhafter Zustand. Man versteht darunter eine Gelenkabnutzung oder einen Knorpelverschleiß.

Am Anfang jeder Arthrose steht eine Fehl- oder Überbelastung des entsprechenden Gelenks, welche zu irreversiblen Verletzungen am Knorpel führen kann. Zuerst entstehen kleine Risse, im Verlauf reichen diese Defekte bis in die Tiefe und der Knorpel wird aufgebraucht. Diese Prozesse sind unbehandelt unaufhaltsam und können bis zur sichtbaren Deformierung, verbunden mit starken Schmerzen und einer zunehmenden Einschränkung oder totaler Versteifung reichen. Das Risiko, eine Arthrose zu bekommen, steigt mit zunehmendem Alter.



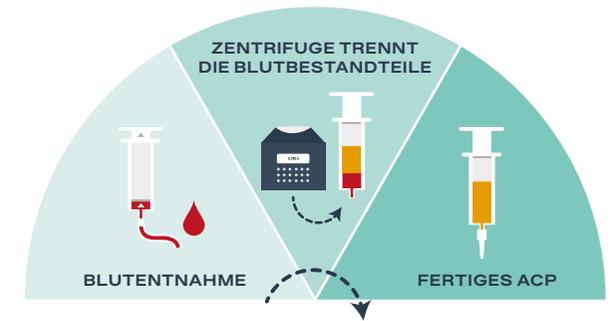
Ursachen für eine Arthrose

- Genetisch bedingte mindere Knorpelqualität
- Angeborene oder erworbene Fehlstellungen
- Fehl- oder Überbelastungen
- Unfälle oder Verletzungen mit Knorpelschaden
- Einrisse der Gelenkklippe
- Übergewicht
- Falsche oder mangelhafte Ernährung
- Stoffwechselstörungen
- Bewegungsmangel
- Durchblutungsstörungen des Gelenks

Die Eigenblut-/ACP-Therapie

Die Eigenbluttherapie ist ein biologisch-regeneratives Verfahren mit positiven Effekten bei Behandlungen von Sehnen, Bändern und Knorpelschäden. ACP ist eine Form der Eigenbluttherapie und steht für „Autologes Conditioniertes Plasma“. Autolog heißt körpereigen, conditioniert steht für „biologisch angereichert“ und Plasma ist ein durch Zentrifugieren gewonnener Bestandteil des Blutes.

Unser Blut enthält körpereigene Wirkstoffe, welche die Heilung beschleunigen. Treten im Körper Verletzungen auf, wandern umgehend Blutplättchen in großer Zahl an den Ort des Geschehens, um die Wunde zu verschließen. Die Blutplättchen setzen Proteine frei, die als Wachstumsfaktoren bei der



Wundheilung helfen und den Prozess in verschiedener Hinsicht unterstützen. So werden weitere benötigte Zellen und biologische Bausteine zur Wunde transportiert. Außerdem wird die Bildung von Kollagen, Bindegewebe und sogar neuen Gefäßen angeregt.

Die Eigenbluttherapie bietet wesentliche Vorteile:

- Die Behandlung erfolgt ambulant
- Eine Therapiesitzung dauert weniger als 30 Minuten
- Es handelt sich um eine biologische Therapie mit körpereigenen Substanzen, allergische Abwehrreaktionen sind ausgeschlossen

Wie läuft die Therapie ab?

Am Anfang wird etwas Venenblut aus der Armbeuge entnommen. Das Blut wird anschließend in einer Zentrifuge für wenige Minuten aufbereitet. Dieses Trennverfahren dient der konzentrierten Gewinnung der Blutplättchen. Damit diese ihre Aufgabe erfüllen können, werden sie in das von Arthrose betroffene Areal injiziert.

Was wollen wir erreichen?

Ziel einer Arthrosebehandlung ist es, das Gleiten der Gelenkflächen so weit wie möglich wiederherzustellen und den Heilungsprozess zu unterstützen.

Sollten Sie noch Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an. Wir beraten Sie jederzeit gerne.