# PRP-Platelet-Rich-Plasma

Fachärztin für
Orthopädie und
Unfallchirurgie
Chirotherapie
Osteopathie
Neuraltherapie

Berit Frahm
Michael Köhler (FA ang.)
Kieler Straße 69
24340 Eckernförde
Tel.: 04351 54 72
Fax: 04351 33 56
E-Mail: kontakt@orthopeadie-frahm.de

## Was ist PRP?

PRP steht für Platelet-Rich Plasma (plättchenreiches Plasma) und ist eine Therapie, die auf der konzentrierten Nutzung körpereigener Wachstumsfaktoren basiert, die in Blutplättchen (Thrombozyten) enthalten sind. Eine kleine Menge Eigenblut wird entnommen, zentrifugiert, um ein plättchenreiches Plasma zu gewinnen, das dann zur Regeneration und Heilung von Gewebe eingesetzt wird. Die Anwendungen reichen von der Förderung der Wundheilung in der Zahnmedizin über die Behandlung von Gelenkproblemen, Arthrose, Tendinopathien in der Orthopädie bis hin zur Haut- und Haarverjüngung (Vampirlifting).

## Wie funktioniert PRP?

1. **Blutentnahme:** Zunächst wird dem Patienten eine geringe Menge Blut abgenommen.
2. **Aufbereitung:** Das Blut wird zentrifugiert, um die Blutplättchen und das Plasma von den anderen Blutbestandteilen zu trennen.
3. **Anwendung:** Das konzentrierte plättchenreiche Plasma, das eine hohe Dichte an Wachstumsfaktoren und Proteinen enthält, wird an den Ort der Behandlung oder Verletzung injiziert, um die körpereigenen Regenerationsprozesse anzukurbeln.

**Anwendungsgebiete:**

- ☑ Arthrose,
- ☑ Sehnenentzündungen, z.B. Achillessehne oder Tennisarm
- ☑ Knorpelschäden,
- ☑ Muskelfaserrissen und Bandverletzungen.

Vorteil der Behandlung ist, es wird kein Fremdmaterial, sondern ihre körpereigenen Stoffe an den Ort der Behandlung gebracht.

**Effekte:**

- ⚡ entzündungshemmend
- 🫙 Regenerativ
- 🌀 Angiogen (gefäßneubildend)
- 🌿 Analgetisch (schmerzlindern)
- 🌿 Homöostatisch (Zellstoffwechsel verbessernd)
- 🫙 Bakteriostatisch (verlangsamt das Bakterienwachstum)

**Bei Interesse und weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an.**