# Bewegungsübungen bei Fibromyalgie



#### Fibromyalgie braucht Bewegung

Das Fibromyalgie-Syndrom ist eine nichtentzündliche weichteilrheumatische Erkrankung, bei der Schmerzen an zahlreichen Muskeln und der Umgebung vieler Gelenke im Vordergrund stehen. Fast immer sind der Nacken mit Ausstrahlung in die Schultern, Ellenbogen und den Hinterkopf sowie in die Lendenwirbelsäulen/ Becken-Region betroffen. Typischerweise verstärken sich die Beschwerden nach längerer Ruhe (auch morgens) und in Zwangs-

haltungen, bessern sich jedoch in der Regel bei Bewegung.

Da mit medikamentöser Behandlung nur selten eine Besserung erreicht wird, ist physikalische Therapie die erfolgversprechenste Behandlung. Bewegung steht an erster Stelle: Leichte Gymnastik, später auch Kräftigungs- und Dehnungsübungen. Vorübergehend kann es zu etwas mehr Schmerzen kommen, da die Bewegungsorgane in ungewohnter Weise gefordert werden. Ein Ziel der Gymnastik ist die Verbesserung der Koordination der Muskulatur, z. B. durch Gleichgewichtsübungen. Gleichzeitig wird die Körperwahrnehmung sensibilisiert und auch die Fitness gefördert.

#### Gemeinsam beweglich bleiben

Die Deutsche Rheuma-Liga bietet überall in Deutschland spezielle Bewegungsangebote unter fachlicher Anleitung. Das sogenannte Funktionstraining ist besonders für rheumakranke Betroffene entwickelt und findet unter fachlicher Anleitung statt. Fragen Sie nach bei der Rheuma-Liga in Ihrer Nähe. Wir freuen uns auf Sie!

Info-Telefon 01804 - 60 00 00

20 ct. pro Anruf aus dem deutschen Festnetz, max. 42 ct. pro Anruf aus den Mobilfunknetzen.

www.rheuma-liga.de/funktionstraining Herausgeber: Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband e.V.

Maximilianstr. 14 • 53111 Bonn eMail: bv@rheuma-liga.de • www.rheuma-liga.de

7. Auflage 2016 - 20.000 Exemplare • Druck-Nr. A5/BV/07/16 Unser besonderer Dank gilt der Krankengymnastischen/Physio-

therapeutischen Abteilung des Johanniter-Krankenhauses Bonn. Mit finanzieller Förderung der Deutschen Rentenversicherung Bund.

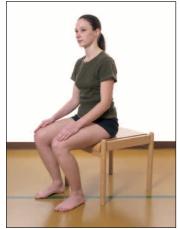
#### Folgende Grundregeln sollten Sie beachten:

- Beginnen Sie vorsichtig und langsam mit den Übungen, steigern Sie sich erst allmählich, üben Sie aber regelmäßig.
- Bei den Übungen kann es zu einer leichten Schmerzzunahme kommen. Bei deutlich stärkeren Schmerzen sollte jedoch pausiert werden. Sprechen Sie bei Beschwerden mit Ihrem Arzt bzw. Ihrer/m Krankengymnasten/in.
- Dehnungsübungen sollten 20 max. 30 Sekunden gehalten werden! Nicht nachfedern!
- Die Anspannungsübungen sollten ca. 8 12 Sekunden gehalten werden!
- Regelmäßige Atmung nicht vergessen.

#### »Muskelpumpe«

# Kreislaufanregung

Dehnungsübungen







Die nebenstehende Übung kann gegebenenfalls mit Handgreifübungen kombi-

niert werden. Hierzu öffnet und schließt man die Fäuste (pumpen) und bewegt die

Arme im Wechsel nach vorne und hinten. **Ziel: Koordinationstraining** 

#### OBERSCHENKELMUSKULATUR – INNENSEITE



Sitzend: Beide Füße auf den Boden aufsetzen. Knie und Fuß einer Körperseite bewegen sich abwechselnd nach links bzw. rechts außen (Scherenbewegung), Arme auf der jeweils entgegengesetzten Körperseite ablegen.

Mehrmals wiederholen.

#### HINTERE WADEN- UND Beugemuskulatur



Stehend: Schrittstellung. Vorderes Bein leicht beugen, hinteres Bein strecken. Die Spannung halten; Beine wechseln (einen Stuhl als Stütze benutzen). Mehrmals wiederholen.

# Vordere Oberschenkel-und Hüftmuskulatur



Stehend: Bein beugen, dabei die Ferse zum Po bringen; Knie an Knie gerichtet. Die Spannung halten; Beine wechseln (einen Stuhl als Stütze benutzen). Mehrmals wiederholen.

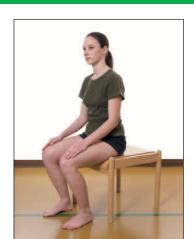
#### **OBERSCHENKEL – INNENSEITE**



Sitzend: Den linken Fuß mit der Fußaußenkante auf dem rechten Oberschenkel ablegen (halber Schneidersitz); mit den Händen auf dem Knie nachdehnen. Beine wechseln.

Mehrmals wiederholen.

## HINTERE RÜCKENMUSKULATUR

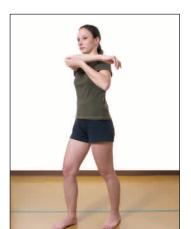


Aufrecht Sitzend: Beide Hände krabbeln über die Beine Richtung Füße; Seite wechseln.

Mehrmals wiederholen.

## Bein- und Gesäss-

## **SCHULTER**



Stehend oder Sitzend: Gebeugten Arm vor die Brust führen; mit der Hand am Ellbogen nachdehnen. Seite wechseln.

Mehrmals wiederholen.

**NACKEN** 



Stehend oder Sitzend: Den Kopf langsam zur Seite neigen; falls ohne Beschwerden möglich, leicht mit der Hand nachziehen. Seite wechseln. Mehrmals wiederholen.

## **MUSKULATUR**



Sitzend: Vorbeugen des Oberkörpers zum Aufstehen, Gesäß leicht vom Sitz lösen. Position

Mehrmals wiederholen.

## RÜCKENMUSKULATUR

## Schräge Bauchmuskulatur

## GERADE BAUCHMUSKULATUR



- zum Boden schauen), Kinn zur Brust, Arme im Winkel anheben, Hände gefaustet vor den Kopf bringen. Mehrmals wiederholen.

SEITLICHE OBERSCHENKEL- UND GESÄSSMUSKULATUR



Hand gegen das Knie stemmen. Seite wechseln. Mehrmals wiederholen.



Mehrmals wiederholen.





Seitenlage: Beine anwinkeln, mit dem unteren Arm den Kopf abstützen. Die Faust auf den Boden aufsetzen und mit dem oberen Arm im rechten Winkel den Körper abstützen. Das obere Bein leicht anheben und halten; Seite wechseln.