# Nachbehandlungsplan – Schulter freifunktionell

# Phase 1

Woche 1 und 2

### **Ziele**

Schmerz- u. spannungsfreie volle Beweglichkeit

#### **Orthese**

Schlingenverband (Tag und Nacht) für 1-2 Tage

## **Erlaubte Beweglichkeit**

Anteversion: 120 Abduktion: 90°

Rotation in 90° Abduktion!

Iro / Aro: 50/0/90

#### Empfehlung für die Physiotherapie

- Aktive u. passive Mobilisierung bei fixiertem Schulterblatt (Codman-Handgriff)
- Keine ruckartigen Bewegungen
- Alle Übungen schmerzfrei
- Rumpfaufrichtung

# Phase 2

Woche 3 bis 12

### **Ziele**

- 1. Ausbau u. Erhalt der Beweglichkeit
- Scapulamobilisation u. Haltungsschulung
- 3. Beginn mit täglichen Eigenübungen

Orthese Nicht mehr nötig

# **Erlaubte Beweglichkeit**

Volle Freigabe

### Empfehlung für die Physiotherapie

- Manuelle Medizin (Stufe 2/3)
- Bindegewebstechnik
- Faszientechniken
- Humeruskopfzentrierung,
- Kräftigung der schulterblattanbindenden Muskulatur
- Elektrotherapie
- Wärmetherapie
- Isometrie u. PNF
- Bewegungsbad unter Berücksichtigung des Wasserwiderstands
- Übungen mit Zugapparat oder Thera-Band zur Stabilisierung d. Schulter

# Phase 3

ab Woche 13

#### Ziele

- Weitere Verbesserung von Kraft, Ausdauer u. Koordination
- 2. Graduelle Erlangung der gesamten Schulterfunktion

Orthese Nicht mehr nötig

#### **Erlaubte Beweglichkeit**

Volle Freigabe

### Empfehlung für die Physiotherapie

- Siehe Phase 2
- Manuelle Medizin (Stufe 2/3)
- Angepasste dynamisch zentrierende Übungen
- Trainingstherapie: Zugapparat Kletterwand Bodyblade
- Kontrolle der Haltung unter
  Beachtung des zervico-thorakalen
  Übergangs

# Eigenübungen

ab der 3. Woche

#### **Ziele**

- Rumpfaufrichtung
- Vergrößerung d. subacromialen Raums durch Caudalisierung d. Oberarmkopfes
- Anbindung u. Kräftigung d. Schulterblatts
- Zentrierung d. Oberarmkopfes
- <u>Theraband:</u>

Frauen: rot

Männer: grün

Ggf. Trainings-Plan durch Sportklinik

Erstellt durch **Dr. med. Markus-Johannes Rueth** Leitender Arzt - Sportklinik

Geprüft und freigegeben durch **Dr. med. Philipp Koehl** Chefarzt - Unfallchirurgie, Hand-, Fuss- und Wiederherstellungschirurgie Bei Rückfragen: Tel.: 09231 809-2301 oder per E-Mail: m.rueth@klinikum-fichtelgebirge.de

