

# NACHBEHANDLUNGSSCHEMA

Bei

Rotatorenmanschettenmassenruptur der SSP mit Humeruskopfhochstand

durchgeführte

<u>Arthroskopische Implantation eines</u> <u>subacromialen Abstandhalters (InSpace</u> Ballon®)



**Partnerschaftsgesellschaft** 

### Am Dreilingsberg 7 23570 Lübeck – Travemünde

Dr. med. Gassan Abdel Kader

Dr. med. Laif Casper Dr. med. Rafael Kunze

Dr. med. Hendrik Behrendt (Ang. Arzt) Dr. med. Stefan Sommer (Ang. Arzt) Dr. med. Oskar Theuer (Ang. Arzt Dr. med. Evelyn Kiehne (Ang. Ärztin)

Telefon 04502 - 30 7 30 Fax 04502 - 30 7 315

E-Mail kontakt@chirurgen-travemuende.de Internet www.chirurgen-travemuende.de

Stand 16.04.2021

### Ruhigstellung:

Schulterschlingenverband mit Abduktionskissen (z.B. Sling-shot®-2 mit Abduktionskissen) für 3 Wochen Tag und Nacht. Anschließend ohne Abduktionskissen für weitere 3 Wochen.

## Physikalische Therapie:

Lymphdrainage und Kühlung für 3 Wochen.

**Woche 1:** Assistierte Skapulamobilisation; detonisierende Maßnahmen von Schulter und Nacken; Zunächst passives Vor- und Zurückführen des Armes ("Sägen"); vorsichtige glenohumerale Gelenktraktion; Anleitung zur Eigendehnung und Deltoideusanspannung

**Woche 2-3:** Glenohumerale Zentrierungsübungen; glenohumerale Gelenktraktion; Gleitmobilisation; Anleitung zu kontrollierten Pendelübungen bei geradem Oberkörper im Stand; **noch keine aktive Abduktion oder Flexion** 

**Woche 4-6:** Passive Mobilisation in alle Bewegungsrichtungen schmerzfrei bis zum weichen Stopp; Übergang zur aktiven Mobilisation; Stabilisierung mit leichter isomertrischer/dynamischer Aktivität; **leichte** Isometrie für die betroffene Schultermuskulatur; Stabilisierung in der geschlossenen Bewegungskette/Stützaktivität; ggf. Aquatraining

**Woche 7-9:** Verbesserung des skapulohumeralen Rhythmus: Koordinations- und Stabilisierungsübungen (v.a. Rekrutierungsschulung des Muskulus serratus anterior und des unteren Muskulus trapezius)

**Ab Woche 10:** Aktivierung der Schultermuskulatur über Stützaktivität mit ca. 30% des Körpergewichtes; später auch Überkopfposition ("Wischübung") mit geringer Intensität; Leichte Hebeübungen; Intensivierung der muskulären Kräftigung; Eigendehnung und Eigenmobilisation.

Das o.g. Schema ist als Standard zu sehen, von dem im Einzelfall abgewichen werden kann.

### Bewegungsausmaße:

postoperative Woche	Abd Add.	Ext Flex. (RV - AV)	ARO - IRO
13.	assistiert 60°-0°-0°	assistiert 10°-0°-30°	assistiert 60-0-80°
46.	assistiert frei	assistiert frei	assistiert frei
Ab 6.	aktiv frei	aktiv frei	aktiv frei

- Bis 6. Woche Beachtung der Schmerzgrenze.
- Ab 6. Woche Wiederaufnahme beruflicher Tätigkeit mit geringer Schulterbelastung
- Ab 7. Woche ist in der Regel Autofahren möglich.
- Ab 12. Woche Wiederaufnahme beruflicher Tätigkeit mit höherer Schulterbelastung
- Ab 16. Woche Wiederaufnahme der sportlichen Aktivitäten und anderer hoch belastender Schulteraktivitäten

#### Sportliche Aktivitäten:

Nach 12. Woche: Fahrradfahren Nach 16. Woche: Überkopfsportarten

Regelmäßige Wundkontrollen und Entfernung des Hautnahtmaterials am 7.-12. postoperativen Tag, ab dem Folgetag ist ein pflasterfreies Duschen möglich.

Bei Komplikationen oder Auftreten von zunehmender Rötung, Schwellung oder Überwärmung sofortige Wiedervorstellung in der Sprechstunde Ihres Operateurs.

Das o.g. Schema ist als Standard zu sehen, von dem im Einzelfall abgewichen werden kann.