Nachbehandlungsplan – ACT an der Condyle

Phase 1

Woche 1 – 2

Ziele

- 1. Entzündungslinderung
- 2. Primärheilung der ACT

Orthese bewegliche Knieorthese

Erlaubte Beweglichkeit/Belastung

Ext./Flex.: 0°/0°/90°
Sohlenkontakt bis max. 20 kg
Teilbelastung

Empfehlung für die Physiotherapie

- Lymphdrainage
- Thromboseprophylaxe
- CPM-Schiene
- Innervationsschulung v.a. M. quadrizeps
- Isometrie, Elektrotherapie
- Gangschule
- Theraband, Gymnastikball

Phase 2

Woche 3 - 4

<u>Ziele</u>

- 1. Kräftigung, Bewegungsausbau
- 2. Primärheilung der ACT
- 3. Kräftigung der funkt. Beinachse

Orthese bewegliche Knieorthese

Erlaubte Beweglichkeit/Belastung

Ext./Flex.: 0°/0°/90°
Sohlenkontakt bis max. 20 kg
Teilbelastung

Empfehlung für die Physiotherapie

- Lymphdrainage
- Thromboseprophylaxe
- CPM-Schiene
- Assist. Mobilisierung
- Innervationsschulung v.a. M. quadrizeps
- Isometrie, Elektrotherapie
- Gangschule
- Theraband, Gymnastikball
- Selbständige Übungen zur Kräftigung der funktionellen Beinachse

Phase 3

Woche 5 - 6

Ziele

- 1. Kräftigung, Bewegungsausbau
- 2. Primärheilung der ACT
- 3. Kräftigung der funkt. Beinachse

Orthese bewegliche Knieorthese Erlaubte Beweglichkeit/Belastung Ext./Flex.: 0°/0°/90° Sohlenkontakt bis max. 20 kg Teilbelastung

Empfehlung für die Physiotherapie

- Siehe Phase 1 u. 2
- Selbständige Übungen zur Kräftigung der funktionellen Beinachse
- Muskeldehnübungen
- ggf. bei Bedarf: Faszientechniken

Phase 4

Ab der 7. Woche

Ziele

- 1. Erlangung d. gesamten Funktion
- 2. Verbesserung von Kraft, Ausdauer, Koordination
- 3. Wiedereingliederung in Sport u. Beruf

Orthese abtrainieren

Erlaubte Beweglichkeit / Belastung Freie Beweglichkeit erlaubt, langsamer Übergang zur Vollbelastung ab Woche 9

Empfehlung für die Physiotherapie

Alle Übungen im schmerzfreien Bereich 7.-12. Wo: Reaktive Stabilisation, core-Muskel work out nur mit geschlossener, kinetischer Kette Rückkehr in den Sport (nach Absprache mit dem Operateur u. abhängig von der "core-Muskelstärke"):

- Ab 12. Woche: Bewegungsbad, Ergotrainer (nur mit geringem Widerstand)
- Low impact Sport (z.B. Radfahren, Schwimmen u. Walking, Golf, vorsichtiges joggen) nach 6 Monaten
- High impact Sport (z.B. Joggen, Stop-and-Go Sport, Kontaktsport) nach 12 Monaten
 Spezielle Übungen um Patienten individuell auf Sport u. Beruf vorzubereiten

Erstellt durch **Dr. med. Markus-Johannes Rueth** Leitender Arzt - Sportklinik
Geprüft und freigegeben durch **Dr. med. Philipp Koehl** Chefarzt – Klinik für Orthopädie & Unfallchirurgie
Bei Rückfragen: Tel.: 09231 809-2301 oder per E-Mail: m.rueth@klinikum-fichtelgebirge.de

