

## Funktionelle Cast-Therapie

### Vorteile der angewandten FCT-Technik

#### Für den behandelnden Arzt

- Schnelle, individuelle und erweiterbare Versorgung der Patientin/des Patienten mit wenig Aufwand
- Teilweiser Verzicht (nach vorheriger Anamnese) auf Maßnahmen zur Thromboseprophylaxe
- Teilweiser Verzicht auf lange und kostenintensive Behandlungen
- Wenig Abfall bei der Verarbeitung
- Verzicht auf eine Säge
- Verband kann Veränderungen des Körperumfanges angepasst werden (Schwellung)
- Keine weiteren Castmaterialien zur zusätzlichen Stabilisierung notwendig
- Delta-Cast® Conformable ist zweilagig einfach mit der Schere zu schneiden

### **Für den Patienten**

- Schnelle Versorgung mit leichtem glasfaserfreiem Cast (Delta-Cast® Conformable)
- Weiche Kanten
- Wenn nötig, für hygienische Maßnahmen oder krankengymnastische Behandlungen durch den Patienten selbst abnehmbar
- Kürzere Ausfallzeiten im Beruf
- Trotz Ruhigstellung größtmögliche Mobilität der betroffenen Körperteile
- Kein Umgipsen mehr notwendig

### **Für die Kostenträger**

- Primärversorgung gleich Sekundärversorgung (nur noch ein Verband notwendig)
- Die Zeiten der Krankschreibung können oftmals reduziert werden
- Speziell Delta-Cast® Conformable vereint zwei Techniken in einem Verband:
  - zweilagig gewickelt: weich und elastisch
  - dreilagig und mehr: starr und unelastisch

# Funktionelle Cast-Therapie

## Grundsätzliche Arbeitsregeln

- Optimale Tauchwassertemperatur (20–25 °C)
- Polsterschlauch faltenfrei anlegen
- Aufschneidhilfe einlegen
- Evtl. exponierte Stellen, z. B. Hohlräume oder Knochenvorstände, mit Klebevlies aus- bzw. abpolstern
- Entsprechende Handschuhe anziehen
- Zum Stabilisieren des Verbandes Longette zwei- bis vierlagig einlegen
- Den Rest der Binde zirkulär halb überlappend anwickeln
- Gut anmodellieren
- Aufzeichnen der Schnittlinien
- Verband entlang der eingelegten Aufschneidhilfe aufschneiden
- Verband von Extremität entfernen und passgenau zurechtschneiden (siehe Schnittlinien)
- Passformkontrolle durchführen
- Bei leichter Schwellung gegebenenfalls Kompressionsverband anlegen
- FCT-Schiene anlegen und mit kohäsiver Binde fixieren, spätere Fixiermöglichkeit mit Klettbindern möglich

## **Besondere Hinweise zur Polstertechnik bei FCT**

Die bisherige Praxis hat gezeigt, dass mit einem elastischen Polsterschlauch (Artiflex® softliner/Delta Terry-Net® S) ein optimaler Hautschutz und eine ausreichende Polsterwirkung erzielt wird.

Besonders druckgefährdete Stellen müssen zusätzlich gepolstert werden. Hierzu eignet sich am besten individuell zurechtgeschnittenes Klebevlies (Delta Terry-Net® Schaum- oder Filzpolster), das auf den Polsterschlauch aufgeklebt wird.

## Funktionelle Cast-Therapie

### Benötigte Materialien

- Glasfaserfreie Castbinde  
(Delta-Cast® Conformable)
- Polsterschlauch (Artiflex® softliner/Delta Terry-Net® S)
- Aufschneidhilfe (z. B. Röntgenfilmstreifen)
- Delta-Cast® Spezialhandschuhe
- Listerschere
- Permanent Marker
- Evtl. Klettband (Delta Terry-Net® Klettband)
- Evtl. Klebevlies  
(Delta Terry-Net® Schaum- oder Filzpolster)
- Evtl. Randpolster  
(Delta Terry-Net® Randpolster)
- Gazofix®/Gazofix® color

Alle unsere Produkte erhalten Sie über unseren Außendienstmitarbeiter oder die Auftragsannahme.

BSN medical Kundenservice  
Telefon +49 (0) 511 67 81-110 oder -195  
Telefax +49 (0) 511 67 81-132 oder -196  
Email: [Auftragskunde@bsnmedical.de](mailto:Auftragskunde@bsnmedical.de)

## **Delta-Cast® Conformable**

Funktionelle Immobilisierung



**Stabilität  
war nie  
flexibler**