# Sehr geehrte Patientinnen und Patienten,

die partielle femorale Ruptur des vorderen Kreuzbandes bietet die Möglichkeit der **Healing Response** Therapie.

Nach der Operation ist initial eine Bewegungseinschränkung nötig und dann intensive Physiotherapie.

# **Empfehlungen:**

**Vereinbaren** Sie rechtzeitig vor dem Eingriff Termine für die Physiotherapie zwei bis dreimal pro Woche. Ein Rezept erhalten Sie von uns.

**Bringen** Sie die 20° Softschiene als auch die Unterarmgehstützen mit in das Krankenhaus. Besorgen Sie sich auch die Hartrahmenorthese. Rezepte erhalten Sie von uns.

**Besorgen** Sie sich vor dem Eingriff die Thromboseschutzsprutzen und NSAR Tabletten. Rezepte erhalten Sie von uns.

Kontrollen: 14 Tage, 6 Wochen, 12 Wochen, 6 Monate, 1 Jahr

Dies ist nur eine Leitlinie und an den individuellen Verlauf anzupassen!

#### Phase I

# Woche 1-2 nach der Operation

Lagerung in 20° Immobilisationsschiene 14 Tage

Teilbelastung 20 kg KG für 14 Tage

Thromboseprophylaxe physikalisch und Spritze bis zur Vollmobilisation

Schmerzmittels / NSAR wie rezeptiert

Kühlung 3 x tgl. 15 min unter Hautschutz

Ggf. Kompressionsstrumpf

#### **Physiotherapie:**

Passive Bewegung ROM E/F 0/20/60°

Patellamobilisation

Abschwellende Maßnahmen, Lymphdrainage

Gangschule

#### **Phase II**

#### Woche 3-4 nach der Operation

#### **Bedingung:**

Kontrolle durch Operateur

#### **Platelet Rich Plasma:**

Ggf. PRP Infiltration Woche 3, 4, 5

Abtrainieren Unterarmgehstützen

#### Orthese:

Hartrahmenorthese 6-8 Wochen postoperativ. Initial E/F 0/10/60° 4 Wochen, dann 0/10/90° bis zu 6 Wochen postoperativ. Zur Nacht Immobilisationsschiene

# **Physiotherapie:**

Verbesserung Beweglichkeit

Sensomotorisches Training

# **Phase III**

# **Woche 5-6 nach der Operation**

# **Bedingung:**

Kontrolle durch Operateur

#### Orthese:

Hartrahmenorthese 6-8 Wochen postoperativ. ROM E/F 0/10/90° bis zu 6 Wochen postoperativ. Zur Nacht weiter Immobilisationsschiene

# **Physiotherapie:**

Passive Bewegung ROM E/F 0/10/90°

Verbesserung Beweglichkeit

Sensomotorisches Training

## **Phase III**

# **Beginn Woche 7 nach der Operation**

# **Bedingung:**

Kontrolle durch Operateur Woche 6

#### Orthese:

Hartrahmenorthese abtrainieren.

#### **Physiotherapie:**

Freier Range Of Motion

Steigerung der Intensität des Herz-Kreislauf-Programms; kein Laufen

Fortgeschrittene Propriozeptionsübungen

Initial bilaterale Kniebeuge mit geschlossener kinetischer Kette

Multi-Ebenen-Hüftstärkung mit offener und geschlossener kinetischer Kette

**Geradeaussportarten 3 Monate** 

**Rotationssportarten 6 Monate** 

**Nach Kontrolle Operateur** 

# VKB – Healing Response

Dr. Eisele

