Anwendungsbericht MOMOSAN®

mit ischämischem Gliedmaß, unterernährt mit (CML) Chronischer myeloischer Leukämie, ausgedehnte Nekrose im linken Fuß

Inf. Leonardo C. NITTI
(Wound care specialist nurse)
Dipartimento di Terapia Intensiva
(IRCCS S. de Bellis Castellana Grotte)
Direttore
Dott. Francesco GABRIELE

Patientin: mit ischämischem Gliedmaß, unterernährt mit (CML) Chronischer myeloischer Leukämie, ausgedehnte Nekrose im linken Fuß

Anamnese: 88 jährige Patientin mit ischämischem Gliedmaß, unterernährt mit (CML) Chronischer myeloischer Leukämie, ausgedehnte Nekrose im linken Fuß

Diagnose: Kritische Ischämie im linken Bein.

Chirurgische Therapie: Revaskularisierug oder Amputation des Gliedmaßes. Die Patientin lehnt die chirurgische Behandlung ab.

Medizinische Therapie: Antithrombotika, Antibiotika und lokale Behandlung mit Wundauflagen.

Behandlung: Debridement mit proteolytischen Enzymen plus schwarzer Polyurethanschaumverband MOMOSAN® 15x10x1cm für zwei Wochen, Auslösung der Zehen aus dem Gelenk, danach wird für acht Tage ein Unterdruck von 60/80mmHg angewendet. Es werden weiter Wundauflagen mit weißem Polyurethanschaum MOMOSAN® 300x5x0,3cm gelegt.

Ergebnis: Heilung nach 150 Tagen Behandlung.

Verwendetes Material:
-Proteolytische Enzyme (verschiedene Typologien).
-Wundauflagen aus sterilem schwarzem Polyurethanschaum MOMOSAN® 15x10x1cm
-Wundauflagen aus sterilem weißem Polyurethanschaum MOMOSAN® 15x10x1cm
-Verbandrollen aus nicht sterilem weißem Polyurethanschaum MOMOSAN® 300x5x0,3cm
-Unterdruck-Wundtherapie (The.s.is.) – nicht motorisiertes NPWT-System

Diskussion: Unter Berücksichtigung der Kritizität des klinischen Falles mit korrelativer schwerer Pathologie, das fortgeschrittene Alter, bei denen die empfohlene chirurgische Therapie von der Patientin abgelehnt worden ist, sind die erhaltenen Ergebnisse hervorragend, auch weil die Wundtherapie zu Hause bei der Patientin von einem in Wound Care spezialisierten Krankenpfleger durchgeführt worden ist. Unter Berücksichtigung der extremen Schwere dieses Falles, hat sich dieser in relativ kurzer Zeit und zu mäßigen Kosten gelöst. Es wurden kostengünstige Materialien der neusten Generation und nicht invasive Techniken verwendet.

References: 1)EPUAP Treatment of Pressure Ulcers: Quick Reference Guide 2009. 2)European Wound Management Association (EWMA). Positionierungsdokument: Die topische Unterdruck bei der Wundbehandlung. London: MEP Ltd, 2007. 3) Armstrong DG, Lavery LA; Diabetic Foot Study Consortium. Negative pressure wound therapy after partial diabetic foot amputation: a multicentre, randomised controlled trial. Lancet. 2005 Nov 12;366(9498):1704-10); polyurethane medications is MOMOSAN.

Anwendungserfahrung MOMOSAN® in Verbindung mit NPWT

MOLTOPLAST® GmbH healthcare · Egger-Lienz-Straße 130 · A-6020 Innsbruck
Tel. +43 (0)512 / 58 54 07 · Fax: +43 (0)512 / 58 54 07-18 · med@moltoplast.com · www.momosan.com