Anwendungsbericht MOMOSAN®

Ischämisches Geschwür

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

Anamnese: 90 jähriger Patient diabetisch, insulinabhängig seit 10 Jahren, kardiopathisch, Nekrose Fußsohle am rechten Fuß.

Diagnose: Ischämisches Geschwür

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

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

Behandlung: Debridement mit proteolytischen Enzymen plus schwarzem Polyurethanschaum MOMOSAN® 15x10x2cm. Die Medikation wird für drei Wochen alle 2/3 Tage gewechselt, danach wird ein Unterdruck von 80/90 mmHG für acht Tage angewendet. Es werden weiter Wundauflagen mit weißem Polyurethanschaum MOMOSAN® 15x10x1cm gelegt und alle 3/4Tage ausgewechselt bis zur vollständigen Heilung.

Ergebnis: Heilung nach 102 Tagen Behandlung.

Verwendetes Material:
-Proteolytische Enzyme (verschiedene Typologien).
-Wundauflagen aus sterilem schwarzem Polyurethanschaum MOMOSAN® 15x10x2cm
-Wundauflagen aus sterilem, weißem Polyurethanschaum MOMOSAN® 15x10x1cm
-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 dem Patienten abgelehnt worden ist, sind die erhaltenen Ergebnisse hervorragend, auch weil die Wundtherapie zu Hause bei dem Patienten 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.

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