



Prevena Restor™

Postoperative Recovery

Behandlung einer revidierten Knie- Totalendoprothese mit dem 3M™ Prevena Restor™ Arthro•Form™ Incision Management System

Yavonne L. Johnson, PA-C, Evan Argintar, MD; Washington, DC

Patient

Eine 72-jährige Frau wurde im Krankenhaus für eine notwendige Revision ihrer Knie-Totalendoprothese am rechten Knie vorgestellt. Laut Anamnese der Patientin litt sie an Herzgeräuschen, konsumierte Tabak und war adipös.

Verfahren

Die Patientin unterzog sich einer Revision der Knie-Totalendoprothese, was zu einer <15 cm langen Inzision am rechten Knie führte (**Abbildung 1**). Die Inzision wurde mit Klammern verschlossen, und die Patientin erhielt Clindamycin zur prophylaktischen Antibiotikakontrolle.

Anwendung des 3M™ Prevena Restor™ Arthro•Form™ Incision Management System

Unmittelbar nach dem Verschluss der Inzision wurde die 3M™ Prevena Restor™ Therapie unter Verwendung eines 3M™ Prevena Restor™ Arthro•Form™ Dressing eingeleitet, das die gesamte Länge der Inzision sowie den Bereich ober- und unterhalb des Knies abdeckte (**Abbildung 2**). Es wurde ein Unterdruck von -125 mmHg angelegt.

Entlassung und Nachuntersuchung

Die Patientin wurde am 5. Tag nach der Operation entlassen. Sieben Tage nach der Operation wurde die Prevena Restor™ Therapie abgesetzt, und die Inzision blieb verschlossen (**Abbildung 3**). Bis zum 14. Tag nach der Operation blieb die Inzision komplikationslos geschlossen. Die Patientin berichtete über geringere Schmerzen und Schwellungen sowie einen verbesserten postoperativen Bewegungsumfang im rechten Knie nach der Prevena Restor™ Therapie mit dem Prevena Restor™ Arthro•Form™ Dressing im Vergleich zur vorherigen Knie-Totalendoprothese.

Patientendaten und Fotos mit freundlicher Genehmigung von Yavonne L. Johnson, PA-C, Evan Argintar, MD; Washington, DC.



Abbildung 1. Verschlossene chirurgische Inzision.

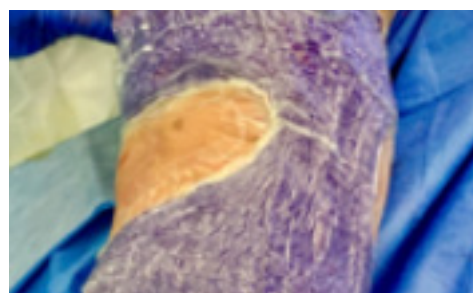


Abbildung 2. Anwendung des 3M™ Prevena Restor™ Therapiesystems mit 3M™ Prevena Restor™ Arthro•Form™ Dressing.



Abbildung 3. Chirurgische Inzision 7 Tage nach Anwendung des 3M™ Prevena Restor™ Therapiesystems mit 3M™ Prevena Restor™ Arthro•Form™ Dressing.

Hinweis:

Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse nicht als Garantie oder Gewährleistung für ähnliche Ergebnisse interpretiert werden. Die einzelnen Ergebnisse können je nach Situation und Zustand des Patienten variieren.

Bitte beachten Sie die für diese Produkte und Therapien geltenden Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen. Bitte ziehen Sie vor der Anwendung einen Arzt zurate und lesen Sie die Bedienungsanleitung des Produkts. Dieses Material ist für medizinisches Fachpersonal bestimmt.



3M Deutschland GmbH
Health Care Business
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel +49 (0) 800 7833 524
VAC-kundenservice@mmm.com
www.3M.de/medicalsolutions

3M Österreich GmbH
Health Care Business
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel +43 (0) 186 330 500
VAC-kundenservice@mmm.com
www.3Mautria.at/medicalsolutions

3M (Schweiz) GmbH
Health Care Business
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel +41 (0) 848 848 900
PostmasterCH@mmm.com
www.3MSchweiz.ch/medicalsolutions

EB12-XXXX/2022-XXXX

© 3M 2022. 3M, 3M Science. Applied to Life, Prevena™, Prevena Restor™, Arthro Form™, V.A.C.® und ActiV.A.C.™ sind eingetragene Marken oder Warenzeichen der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.