

KLINISCHER FALL

EINLEITUNG

Bei Rollstuhlnutzern ist das Risiko für Hautschädigungen automatisch höher. Wenn außerdem ein bestimmter Positionierungsanspruch besteht, nimmt das Risiko weiter zu.

Dieser klinische Fall beschreibt die Behandlung eines Dekubitus der Kategorie IV und den Stabilisierungsprozess. Der Betroffene in dieser Fallstudie ist ein CVA-Patient mit Hemiplegie.

Behandlung eines Dekubitus der Kategorie IV auf der Wirbelsäule eines CVA-Patienten und Behebung der Instabilität

KRANKENGESCHICHTE

Th. W. ist ein aktiver 80-jähriger Mann, der sein Leben noch in vollen Zügen genießt. Im Jahr 2010 erlitt W. einen zerebrovaskulären Insult (CVA, hier ein Aneurysma der A. cerebri media), der ein Koma und Hemiplegie auslöste. Nach einem Tag erwachte W. aus dem Koma. Er wurde unverzüglich im Akademischen Medizinzentrum in Alkmaar (Niederlande) operiert; es wurde u. a. ein Aneurysma-Coiling durchgeführt.

Nach einer 6-monatigen Reha-Phase im Militärrehabilitationszentrum Aardenburg hatte W. sich von der Paralyse seines linken Beins erholt, die durch den CVA verursacht worden war.

Im Jahr 2011 wurde ein manueller Rollstuhl angeschafft, da W. weiterhin an gesellschaftlichen Aktivitäten teilnehmen wollte. Wegen seiner schlechten Sitzhaltung im Rollstuhl entwickelte W. ein Dekubitus der Kategorie II. Um die falsche Haltung zu korrigieren und das Druckschwür zu bessern, verordnete der Ergotherapeut des Reha-Zentrums einen elektrischen Rollstuhl mit Sitzkantung. Man ging davon aus, dass dieser Rollstuhl die Körperhaltung korrigieren würde und dass die Sitzkantung für eine bessere Druckverteilung sorgen würde.

Aber von 2011 bis 2014 war das Dekubitus-Problem zu keiner Zeit vollständig gelöst. In diesem Zeitraum verschlechterte sich die Kyphosehaltung aufgrund von Osteoporose noch weiter. Zur Behandlung einer Fibromyalgie wurde Prednison (in niedriger Dosierung) der täglichen Medikation hinzugefügt. Der Patient litt auch zunehmend unter einer Polyneuropathie mit starken, stechenden Schmerzen.

Im Jahr 2015 wurde ich die ambulante Ergotherapeutin für W. Ich beantragte bei der Krankenkasse ein Vicair Rückenkissen.

BESCHREIBUNG DES PROBLEMS

Der Rollstuhl mit Sitzkantung war an der Rückenlehne mit einem Tiefenkontur-Schaumkissen ausgestattet. Dieses Rückenkissen sorgte nicht für eine ausreichende Druckverteilung. Es führte auch nicht zu einer optimalen Körperhaltung, weil es der kyphotischen Körperkontur nicht vollständig folgen konnte. Außerdem war das kleine Geschwür auf der Wirbelsäule inzwischen zu einem Dekubitus der Kategorie IV fortgeschritten (siehe Abbildungen).



Februar 2012

Mai 2012

Januar 2015



März 2015

April 2015

Juni 2015

DER ZWECK DES VICAIR RÜCKENKISSENS

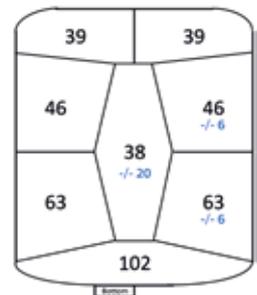


Vicair Multifunktions-Rückensystem mit Vicair Custom Made Seitenstütze.

Durch den Einsatz des Vicair Multifunktions-Rückensystems erreichten wir eine Druckentlastung des Dekubitusbereichs. Dafür haben wir SmartCells aus der mittleren Kammer des Rückenkissens entfernt.

Durch seine Tiefe kann das Rückenkissen der Kyphose mehr Raum lassen, was zu einer besseren Druckverteilung führt.

Wenn W. erschöpft ist, neigt er dazu, sich nach rechts zu lehnen. Durch den Einsatz der Seitenstütze mit einem Vicair Custom Made Kissen wird W. jetzt so gestützt, dass er seine aufrechte Sitzposition beibehält. Das Vicair Kissen auf der Seitenstütze hilft auch bei der optimalen Druckverteilung, um Druckgeschwüre in diesem Bereich zu verhindern.



Übersicht über Füllgrad und angepasste Kammern

ERGEBNISSE

W. hat das Gefühl, die Kontrolle über seine Sitzposition zurückgewonnen zu haben.

Reduzierung der Schmerzmittel: von 8 Morphiumtabletten täglich auf 2 Morphiumtabletten täglich.



Nach 3-monatigem Einsatz des Multifunktions-Rückensystems

Dank der Druckverteilung und des hohen Grads an Komfort durch das Vicair Multifunktions-Rückensystem kann der Patient in entlasteter Position in seinem Rollstuhl sitzen, ohne Schmerzen zu verspüren.

W. hat auch weniger Schmerzen, wenn er in seinem elektrischen Rollstuhl fährt. Das erhöht seine Unabhängigkeit.

Der Dekubitus der Kategorie IV auf der Wirbelsäule ist verheilt (siehe Abbildung).

GLOBAL PLAYER IN
**HAUTSCHUTZ,
SITZEN UND
POSITIONIERUNG**

VICAIR®

SCHLUSSFOLGERUNG

Durch den Einsatz des Vicair Multifunktions-Rückensystems und der Seitenstützen wurden Komfort, Druckverteilung und Stabilität deutlich verbessert.

Die Heilung des Dekubitus führte zu mehr Unabhängigkeit, da sich der Aufwand für die Wundpflege und die Menge der eingenommenen Schmerzmittel reduzierten. Aus diesem Grund geht es W. mental besser, und er ist über längere Phasen am Tag aktiv.

Insgesamt versetzten diese Verbesserungen W. in die Lage, das zu tun, was ihm am liebsten ist: sein Leben zu genießen.

Anneke Vogelenzang

Ergotherapeutin und Eigentümerin von "Ergotherapie West Friesland"

GLOBAL PLAYER IN
**HAUTSCHUTZ,
SITZEN UND
POSITIONIERUNG**

VICAIR[®]

Bruynvisweg 5 1531 AX Wormer Niederlande
T + 31 (0)75 642 99 99 ▲ info@vicair.com ▲ vicair.com

Folgen Sie uns auf:    

Vertrieb durch



www.invacare.de

VERWENDETE VICAIR-PRODUKTE

Die Ergotherapeutin verwendete für diesen klinischen Fall das Vicair Multifunktions-Rückensystem und die Vicair Seitenstützen.



Das Multifunktions-Rückensystem besitzt acht Kammern, die mit luftgefüllten Zellen, den sogenannten SmartCells befüllt sind. Durch Entnahme bzw. Zugabe von SmartCells in den jeweiligen Kammern kann das Rückensystem individuell den Bedürfnissen des Nutzers angepasst werden.



DIE VICAIR-TECHNOLOGIE

Die SmartCells in den Vicair Produkten verschieben sich untereinander und passen sich optimal an die Körperform an. Dadurch wird eine sehr gute Druckverteilung erreicht.

INFORMATIONEN

Für die Dekubitusprophylaxe und -behandlung gibt es die Vicair-Technologie in unterschiedlichen Sitzkissen, Rückensystemen und Matratzen.



Deutschland:
Invacare GmbH
Alemannenstr. 10
88316 Isny im Allgäu
+49 (0)7562 / 700-0

Österreich:
Invacare Austria GmbH
Herzog-Odilo-Straße 101
5310 Mondsee
+43 (0)6232 / 553-50

www.invacare.de

www.invacare.at

GLOBAL PLAYER IN
**HAUTSCHUTZ,
SITZEN UND
POSITIONIERUNG**

VICAIR®

Trusted Solutions,
Passionate People

