

Die beruhigende
Rhombo-medical®
IM-Pression-Decke

Die Ruhe, die beweglich hält.®
**RHOMBO
MEDICAL**

- Optimal für den Pflegeeinsatz
- Gutes Mikroklima
- Angenehm weicher Veloursbezug
- Gesamtgewicht: 4,9 kg



Die IM-Pression Decke übt aufgrund ihrer kleinen integrierten Gewichte einen sanften, gleichmäßigen Druck auf den Körper aus. Damit werden die tiefen Sensoren angeregt und eine beruhigende Wirkung hervorgerufen. Die Decke fördert die Körperwahrnehmung und vermittelt auf diese Weise ein Gefühl der Geborgenheit. Eine Eingewöhnungszeit ist empfehlenswert. Die Anwendung sollte zu Beginn nicht länger als 10 bis 15 Minuten dauern und langsam schrittweise gesteigert werden.

Die IM-Pression Decke ist als Tages- und als Nachtdecke einsetzbar.

Bezug	100 % Polyester - Velours	Füllung	100% Polyester Vlies mit Mikroglasperlen		
Farbe	türkis	Verarbeitung	Muschelsteppung mit integrierten Gewichten aus Mikroglasperlen		
Größe in cm		Art.Nr. Kissen	Passende Schutzbezüge für Decke inkl. Reißverschluss <i>*Detailbeschreibungen siehe Seite 54</i>		
			Schutzbezug Baumwolle	PU-Schutzbezug Semy	Schutzbezug Climate Soft®
135 x 200		77.153	-	59.453	50.453

INFOS Details



Bild oben:
Mit Mikroglasperlen gefüllte Taschen sind im Vlies eingearbeitet

Bild unten:
Mikroglasperlen sorgen für sanften Druck auf den Körper



Die Ruhe, die beweglich hält.®
**RHOMBO
MEDICAL**

Anwendungsbeobachtung der IM-Pression Decke

1 Hintergrund

Demenz ist eine Diagnose, die in Deutschland immer häufiger gestellt wird. Das hat unter anderem mit der demografischen Entwicklung unserer Gesellschaft zu tun, die zunehmend ein höheres Lebensalter erreicht. Zu den Symptomen demenzieller Erkrankungen zählen Störungen des Kurzzeitgedächtnisses und der Orientierung. Ein weiteres häufig auftretendes Problem stellen die Schlafstörungen dar, die einerseits mit einem zunehmenden Lebensalter auftreten, aber auch in Zusammenhang mit der Krankheit Demenz stehen. Laut validen Studien leiden schätzungsweise zwischen 25% und 50% der älteren, alten und hochaltrigen Menschen, die an einer Form der Demenz erkrankt sind unter Schlafstörungen.¹ Diese äußern sich in einer Umkehr des Tages- und Nachtrhythmus, in häufigem nächtlichen Erwachen, im Wandering (ziellooses Umherlaufen), sowie in zunehmendem Schlaf zur Tageszeit.²

2 Fragestellung

Der Problematik der Schlafstörungen bei demenziell erkrankten Menschen könnte neben bereits bestehenden Interventionsmöglichkeiten (Erhöhung der Tagesaktivität, Lichttherapie, Beschäftigungstherapie), durch die IM-Pression Decke der Firma Lück ein neuer Lösungsansatz entgegengebracht werden.

Aufgrund fehlender Evidenz im Bereich der Wahrnehmungsförderung demenziell Erkrankter, wurde diesem Projekt folgende Fragestellung zugrunde gelegt: „Dient die RHOMBO-MEDICAL IM-Pression Decke der Firma Lück, der Verbesserung der Schlafqualität von demenziell erkrankten Menschen?“

3 Methode

Es handelt sich bei dieser Studie um eine Anwendungsbeobachtung in Form einer Post Marketing Surveillance Studie (PMS). Bei diesen Untersuchungen soll die Wirksamkeit eines Produktes unter Alltagsbedingungen erforscht werden³.

Methodisches Vorgehen und Studienstruktur:

- Entwurf eines Beobachtungsbogens
- Einschlusskriterien: Demenz, Wandering, nächtliche Unruhe, Ein- und Durchschlafstörung, schriftliche Einverständniserklärung
- Ausschlusskriterien: Atemwegserkrankungen (z. B. COPD, Asthma)
- Stichprobe: n = 6 (+2 studienübergreifende Probanden), weiblich
- Erster Beobachtungsdurchlauf 09.11.2011 – 19.11.2011
- Zweiter Beobachtungsdurchlauf 28.11.2011 – 02.12.2011
- Auswertung mit Hilfe von Excel ®



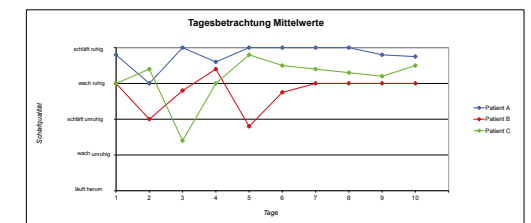
4 Die IM-Pression Decke



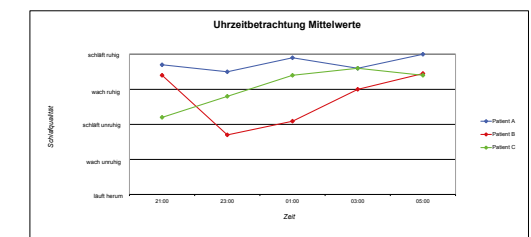
- Hersteller: Firma Lück
- Material: weiches Velours
- Maße: 135 x 200 cm
- Gewicht: 4800 g
- Füllmaterial: Mikroglasperlen und Vlies

5 Ergebnisse

Um den Verlauf des Schlafes der einzelnen Probanden vergleichen zu können, wurde der Mittelwert der Schlafqualitäten zu den Beobachtungszeitpunkten und -tagen berechnet.



In dem oberen Diagramm ist zu sehen, dass sich die Schlafqualität in der Tagesbeobachtung ab dem 6. Tag stabilisiert und sich im positiven Qualitätsbereich ansiedelt. Daraus kann geschlossen werden, dass sich nach einer Eingewöhnungsphase mit der IM-Pression Decke, die Schlafqualität der Probanden stabilisiert.



Aus dem Uhrzeitdiagramm wird ersichtlich, dass die Probanden ab etwa 1:00 Uhr nachts kaum Unruhe zeigen und ruhig schlafen. Im Vergleich zu den Dokumentationen des Pflegeheimes vorab, lässt sich schließen, dass die nächtliche Unruhe der Probanden durch die IM-Pression Decke reduziert werden konnte.

In einer Studie konnte die beruhigende und entspannende Wirkung der Decke nachgewiesen werden. Die Tiefensensibilität wird dabei angeregt.

Positive Ergebnisse mit der RHOMBO-MEDICAL IM-Pression-Decke wurden auch bei Anorexia nervosa und Wachkoma beobachtet.

Die IM-Pression-Decke ist vielseitig einzusetzen und kann sowohl am Tag als auch in der Nacht kurz- und längerfristig eingesetzt werden. Sie ist bei 60°C waschbar und kann bei niedriger Temperatur getrocknet werden.