



W. Frischknecht GmbH
Oberdorfstr. 14
CH - 9100 Herisau
Tel. +41 (0) 71 351 34 70
E-Mail info@schlafwolke.ch
www.schlafwolke.ch

Bettwaren Bettwäsche Luftschlafsysteme Bodenbeläge

AIRLUX® Land of Sleeping

AIRLUX® Medizinische Studie Zusammenfassung der Ergebnisse durch Herrn Dr. Peter Güntner

Zusammenfassung der medizinischen Airlux Studie

Bei dem Airlux Matratzensystem handelt es sich um eine pat. Konstruktion mit manueller Einstellung, die sich automatisch reguliert und für alle Patienten mit Rücken und Schlafproblemen bestens geeignet ist. Ebenso für Patienten mit allergischen, dermatologischen Problemen.

Es wurden unter medizinischer Kontrolle Studien in 9 Kliniken mit verschiedenen medizinischen Fachrichtungen durchgeführt.

Die Studie wurde von 2000 bis 2003 durchgeführt.

Es wurden insgesamt 218 Patienten über einen Zeitraum von 1 Woche bis 2 Monaten auf Airlux Matratzensystemen gebettet.

Bei der Studie stand die Frage im Vordergrund: "wie beurteilen die Patienten mit verschiedenen chronischen oder akuten Beschwerden die Lagerung auf einer Airlux Matratze".

Ebenso wichtig für uns war die Wahl der Einstellung des Matratzensystems.

Das Klientel bei der Studie war zu ca 70 % weiblich 25 % männlich 5 % Kinder
Folgende Krankheitsbilder standen im Vordergrund:

LWK, BWK LWK Beschwerden, postoperativ nach Hüft, Knie, Bandscheiben Operationen, Arthrosen, Rheumatische und Systemische Erkrankungen die mit Beschwerden des Bewegungsapparates einhergehen.

Einschlaf und Durchschlafstörungen, Stress Patienten.

Die meisten der Patienten fast 95 % bevorzugten eine harte bis mittelharte Einstellung des Systems.

Die Werte lagen bei 8 -12 mbar, wobei 8 mbar dominierend war.

Bei der Weichen Einstellung lagen die Werte bei 4 bis 6 mbar.

Eine Nachträgliche Verstellung war nur bei 12 Patienten erforderlich.

Die Beurteilung von 205 Patienten ergab eine deutliche Verbesserung der Lagerungsmöglichkeit sowie Einschlaf und Durchschlafefähigkeiten.

Sie gaben nach ca. 3 - 5 Tagen eine signifikante Besserung Ihrer sonst durch Lagerung hervorgerufenen Schmerzen an.

40 % waren sogar nach 10 Tagen schmerzfrei.

Bei 12 Patienten waren die Schmerzen unverändert

Ein Patient gab an eine Verschlechterung zu haben, wobei anzumerken ist, dass es sich um ein oberes Cervicalsyndrom bei Zustand nach Knochen Metastasen Operation gehandelt hat.

Bei allen Patienten mit LWK, oder TEP-Operationen war eine deutliche Verbesserung der Schmerzsymptomatik zu verzeichnen.

Die Airlux –Matratzen Systeme sind im medizinischen Bereich dort von erheblichem Vorteil wo eine längere Liegezeit zur Genesung erforderlich ist.

Dem Patienten kann man eine weitgehende individuelle Schmerzfremie Lagerung anbieten. Damit wird auch das Verlangen nach Schmerzmedikamenten reduziert.

Eine ergänzende Studie läuft zurzeit in der Tumor Nachsorgeklinik in Bad Trissel-Oberaudorf/ Bayern auf der Intensivstation.

Eine zweite Studie im Hotel Bereich ,im Lindner Hotel in Leukerbad /Schweiz, anlässlich eines Wellness Wettbewerbes.

Die Vorbereitung der Studienunterlagen und die Auswertung der Studie wurden ausgeführt von Herr Dr. Peter Güntner.

Die an der Studie beteiligten Ärzte und Institutionen waren:

Wiedemann Kliniken und Gesundheitszentren Ambach, Meersburg

Dr. Baumann, Dr. Marcinowski

Klinik Bad Füssing Prof Dr. Bayer

Klinik Bad Rippoldsau Dr. Hogrefe

Städt Krankenhaus Dingolfing Dr. Penninger

Regenerationsklinik St. Georgen im Attergau Primar Dr. Rupp

Kinder Reha Zentrum Usedom Frau Prof . Dr. Michel