



senectovia®



Behält normale Gewebe Symmetrie bei.

Maximierung der Integrität der peripheren Mikrozirkulation.

Hält den kapillaren Blutfluss um das Ausgangsniveau

Vermeidet eine gefährliche Gewebe-Ischämie, welche zu Weichgewebe Infarkt oder Druckgeschwüren führe

Einfache Bedienung

Maximales Patientengewicht von

Dolphin



Dolphin

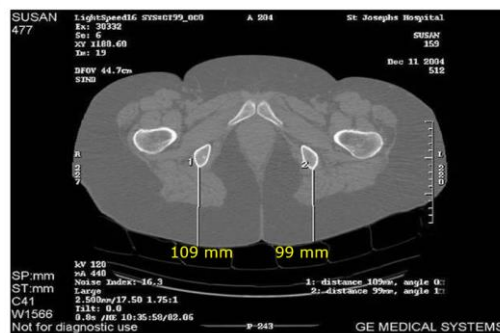
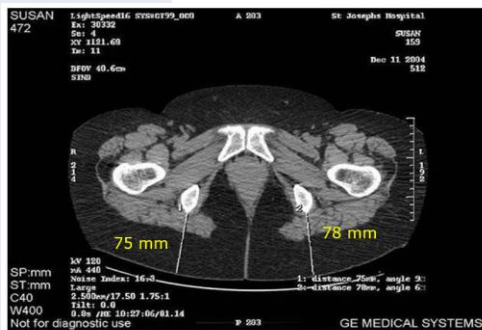
Durch die Analyse über Masse und Fläche auf der Matratze, ist das System in der Lage, eine Schwimmfähigkeit in einer Flüssigkeit zu simulieren

Mit der Simulation des Dolphin FIS-System ist die Aufrechterhaltung der normalen Weichgewebe Symmetrie gegeben.

Das Dolphin reduziert die mechanische Belastung als ein Faktor von Gewebeschädigungen und lindert vertikale Scherkräfte, die Weiche Gewebe verformen.

Die Mikrozirkulation wird im Bereich der Normalwerte gehalten, so dass Gewebeischämien vermieden werden.

Der Schlüssel war die Entwicklung eines Mikroprozessors und einer Software, welche auf Basis des **Boyles Gesetzes** und des **Archimedes-Prinzips** arbeiten. In Zusammenhang mit komplexen Algorithmen und einer dynamischen Analyse von Druckwellen, verhält sich die Luft in einer geschlossenen Kammer wie eine Flüssigkeit.



Technische Daten

Agregat

Matratze

Abmessung: 15,2 x 29,2 x 31 cm
Gewicht: 4,5 kg

Abmessung: 208 x 85 x 25 cm
Material: Spez.
Gewicht: 10 kg
Patientengewicht: 130 kg



senectovia®

senectovia
medizinaltechnik ag

In der Luberzen 1 Tel. 044 735 35 45
CH-8902 Urdorf Fax 044 735 35 40
www.senectovia.ch info@senectovia.ch