

Menschen profitieren von der Entwicklung eines medizinischen Gel-Herstellers ebenso wie ein mitunter weltberühmter Delfin



Das innovative medizinische Unternehmen ALPS South entwickelt Gel Kissen für Lagerung bei Operationen.

ALPS South LLC, ein Medizingerätehersteller mit Sitz in Tampa-Bay und mehr als 50 Patenten und Niederlassungen in aller Welt, ging mit dem klinischen Team der Hanger Orthopedic Group, Inc eine Partnerschaft ein, um speziell für den **inzwischen berühmt gewordenen Winter (Star des Films „Mein Freund, der Delfin“)** das thermoplastische elastische Gel zu entwickeln, das seinen Prothesenschwanz fixierte, und dabei gleichzeitig Komfort und Funktionalität zu verbessern.

Hangers Vizepräsident der Prothetik, Kevin Carroll, und der Leiter der Praxis in Sarasota, Florida, Dan Strzempka, die Erfinder von Winters Prothesenschwanz, wandten sich an ALPS, um Hilfe bei der Bestimmung eines Gelprodukts zu erhalten, das sanft genug für die

sensible

Haut eines Delfins sei, aber auch einen sicheren Sitz des Prothesenschwanzes garantieren sollte. Kein marktübliches Produkt funktionierte gut genug. Deshalb arbeitete Hanger mit ALPS zusammen, um ein neues Gel zu entwickeln, das **WintersGel™** genannte wurde (ausschließlich bei Hanger erhältlich) und das Winter gut vertrug. Es wird auch von Menschen mit einer Amputation benutzt.

Über die Zusammenarbeit bei Forschung und Entwicklung von **WintersGel™** hinaus entwickelte ALPS völlig neuartige Gele, die als Lagerungshilfen für Patienten bei Operationen verwendet werden. Diese medizinischen Geräten helfen bei der Druckentlastung und verhindern die Bildung von Wunden und Dekubitalgeschwüren.

Ein Dekubitalgeschwür ist eine lokale Schädigung der Haut und/oder des darunterliegenden Gewebes: Normalerweise wird es durch Sauerstoffmangel verursacht und wenn durch Druck die Blutversorgung des Gewebebereichs blockiert ist. Zusätzlich zu seiner Schmerzhaftigkeit kann der Dekubitus lebendes Gewebe bis auf den Knochen zerstören. Behandlungen sind dann teuer und kompliziert.



Klinisches Personal (Ärzte, Krankenschwestern, Verwaltungsbeamte usw.) hat berichtet, dass ALPS Gel Lagerungshilfen praktisch und haltbar sind, einfach zu reinigen und wiedereinzusetzen. Sie benötigen weniger Lagerplatz im Vergleich zu Foam und haben einen höheren Nutzwert für die Einrichtungen des Gesundheitswesens.

Die Agentur für Gesundheitspolitik und -forschung schätzt, dass die gesamten nationalen Kosten für die Behandlung von Dekubitus \$1.3 Milliarden übersteigen. Dazu kommen noch erhebliche Schmerzen. Zusätzlich zur Patientenversorgung, kann auch ein finanzielles Risiko für Anbieter im Gesundheitswesen entstehen, die für die Patienten verantwortlich sind. Weitere Informationen über Dekubitus sind auf dem *National Pressure Ulcer Advisory Panel* erhältlich.

Informationen über ALPS South LLC

ALPS South LLC, mit Hauptsitz in St. Petersburg, Florida und mehr als 130 Mitarbeitern in sechs Ländern, arbeitet bei der Entwicklung und Herstellung verschiedenster medizinischer Produkte eng mit dem Gesundheitswesen zusammen. Gegründet 1988, konzentrierte sich das Unternehmen ursprünglich auf die Entwicklung innovativer Silikonprodukte, expandierte 1993 in die Herstellung von Prothesenteilen und begann dann 1996 mit der Entwicklung von Gelprodukten. Als innovatives Unternehmen besitzt ALPS mehr als 50 Patente in mehreren Produktkategorien. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.easyliner.com.

WintersGel™ ist eine Handelsmarke der Hanger Orthopedic Group Inc.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.wintersgel.com, www.seewinter.com und www.hanger.com.

Der **WintersGel™** Liner wird von SPS vertrieben: <http://www.spsco.com>

ALPS SOUTH



Česká republika

Tel +420 377 223 127
Fax +420 377 223 010
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

Deutschland/Österreich

Tel +49(0)89 59 99 88 20
Fax +49(0)89 59 99 88 30
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

Italia

Tel +39 051 86 06 42
Fax +39 051 86 59 668
info@alpsitaly.com
www.alpsitaly.com



Made in USA