

# Vývoj nového gelu přináší výhody nejen lidem, ale i světoznámému delfínovi

**Společnost ALPS South LLC, výrobce inovativních zdravotnických produktů, vyvinula gelové polohovací pomůcky používané při operacích.**



Společnost ALPS South LLC, sídlící v oblasti Tampa Bay a s řadou poboček po celém světě, je výrobcem zdravotnických prostředků a vlastní více než 50 patentů. Ve spolupráci s klinickým týmem společnosti Hanger Orthopedic Group Inc. vyvinula speciální termoplastický elastický gel pro **slavnou delfíní samici Winter (hvězdu nedávno uvedeného filmu Dolphin Tale/ Příběh delfína)**. Gel udržuje protézu jejího ocasu na správném místě a přispívá k většímu pohodlí zvířete i k lepší funkčnosti.

Vice President společnosti Hanger Kevin Carrol a Practice Manager Dan Strzempka, tvůrci protézy ocasu pro Winter, se obrátili na ALPS s žádostí o asistenci při vytvoření gelového materiálu, který by byl dostatečně citlivý k jemné pokožce delfína, ale zároveň zajistil bezpečné a stabilní upevnění protézy. Žádný ze stávajících produktů na trhu nefungoval dostatečně dobře, a proto se Hanger a Alps rozhodly vytvořit nový gel, nazvaný **WintersGel™** (dostupný výhradně u společnosti Hanger), který zajistil pohodlí delfíní samici Winter a je používán i pro lidské pacienty s amputací končetiny.



Vedle spolupráce na výzkumu a vývoji produktu **WintersGel™** vytvořila společnost ALPS přelomové gelové pomůcky, které slouží k polohování pacienta při operacích a k uvolnění a rozložení tlaku tak, aby se zabránilo vytváření proleženin a dekubitů.



Proleženina je lokální poranění kůže a/nebo tkáně pod ní, které je obvykle způsobeno nedostatkem kyslíku a zamezením průtoku krve do tkáně. Kromě bolestivého dekubitu může docházet k poškození tkáně až na kost. Léčba je pak rozsáhlá a nákladná.

Zaměstnanci klinik a nemocnic – lékaři, sestry a další administrativní pracovníci vypověděli, že ALPS gelové polohovací pomůcky jsou velice praktické, odolné a zároveň snadno čistitelné. Zabírají méně místa než pěnové pomůcky a mají větší využití ve zdravotnických zařízeních.

Agentura pro zdravotní péči a výzkum (The Agency for Health Care Policy and Research) odhaduje, že celkové státní náklady na léčbu dekubitů přesahují 1,3 miliardy USD, nehledě na lidské utrpení. Znamená to, že k samotné péči o pacienty se zdravotnickým zařízením přičítá i značné finanční riziko s touto léčbou spjaté! Více informací o proleženinách a dekubitech naleznete na stránkách National Pressure Ulcer Advisory Panel.

## O ALPS South LLC

Společnost ALPS South LLC sídlí ve městě St. Petersburg na Floridě a má více než 130 zaměstnanců v šesti zemích světa. Při vývoji a výrobě různých zdravotnických produktů úzce spolupracuje s lékařskou komunitou. Společnost vznikla v roce 1988 a původně se zaměřovala na vývoj inovativních silikonových produktů. V roce 1993 rozšířila svou činnost o výrobu produktů v oblasti protetiky a v roce 1996 začala vyvíjet a produkovat výrobky gelové. Zakládá si na inovativním přístupu a vlastní více než 50 patentů v různých produktových kategoriích.

**WintersGel™** obchodní značka společnosti Hanger Orthopedic Group Inc. Více informací naleznete na: [www.wintersgel.com](http://www.wintersgel.com), [www.seewinter.com](http://www.seewinter.com), nebo [www.hanger.com](http://www.hanger.com).

**WintersGel™** liner je distribuován společností SPS. <http://www.spsco.com>.

ALPS SOUTH



Česká republika

Tel +420 377 223 127  
Fax +420 800 100 621  
[info@easyliner.eu](mailto:info@easyliner.eu)  
[www.easyliner.eu](http://www.easyliner.eu)

Deutschland/Österreich

Tel +49(0)89 59 99 88 20  
Fax +49(0)89 59 99 88 30  
[info@easyliner.eu](mailto:info@easyliner.eu)  
[www.easyliner.eu](http://www.easyliner.eu)

Italia

Tel +39 051 86 06 42  
Fax +39 051 86 59 668  
[info@alpsitaly.com](mailto:info@alpsitaly.com)  
[www.alpsitaly.com](http://www.alpsitaly.com)



Made in USA