# + Evidence in focus

Publication summary: Tiscar-González V, et al. Adv Skin Wound Care (In press)\*

# **Smith**Nephew

Switching to ALLEVYN<sup>o</sup> LIFE Foam Dressing from previous dressings helped to significantly reduce dressing change frequency and weekly dressing costs as well as improve treatment satisfaction in a community setting

従来型ドレッシング材から高機能フォームドレッシング(ハイドロサイト◊ライフ)に切り替える ことで、ドレッシングの交換頻度と費用が削減され、治療満足度も向上した

# +ハイライト ポイント

従来のドレッシング材と比較して、 ハイドロサイト ライフの使用により 以下の結果が示されています

(1.66回/週 vs 3.14回/週,、p<0.001

医療従事者(HCP)と<u>患者の</u> 治療満足度の向上



### 概要

- スペインのプライマリケアセンター24ヵ所と老人ホーム6ヵ所 (地域設定)で実施された観察研究(後ろ向き・前向き研究)。
- ハイドロサイトライフは、一次ドレッシング材(35.2%)また は二次ドレッシング材(64.8%)として4週間使用された。 (ハイドロサイトライフの前に使用されていたのは、 ポリウレタンフォーム材:42.0%、ハイドロファイバー材:21.0%)
- 患者数94名、128例の創傷が対象。患者のほとんどが70 歳以上であった(75.8%)。
- 最も多かった創傷は下腿潰瘍(39.8%)次いで褥瘡(31.3%) であった。また、全創傷の25%が発生後12ヵ月を超えるもの であった。

# 結果

- 使用4週間後、従来型のドレッシング材と比較して、 ハイドロサイト ライフは以下の項目を減少させた:
  - 1週間のドレッシング交換頻度が47.1%減少(図1 p<0.001)
    - 特に「日常的な交換」、「ドレッシング材が飽和状態」、 「汚れ」によるドレッシング交換が50%減少した。
  - 1週間の平均ドレッシングコストが58.7%減少 (図1 p<0.001)
- ハイドロサイトライフにより、平均創傷面積は28.3%減少した。  $(9.9 \text{cm}^2 \rightarrow 7.1 \text{cm}^2) \text{ p} < 0.001)$ 
  - 68.3%**の創傷で創傷サイズが減少**した (85.9%の創傷で30%以上創傷面積が減少)
- ドレッシング材の特性評価の結果、多くの医療従事者は、 ハイドロサイト ライフは従来型のドレッシング材よりも優 れていると回答した。(平均69%、7つの特性評価における)
- ハイドロサイト ライフは従来型のドレッシング材と比較して、 創傷治療経験全体に対する患者の満足度(44.7%)、滲出液の コントロール(46.1%)、快適さ(47.0%)が改善した。 (非常に悪い/悪い/平均の評価→良い/非常に良いの評価)

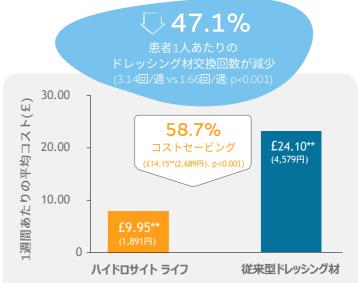


図1. ハイドロサイト ライフと従来型ドレッシング材における 患者1人あたりの1週間における平均ドレッシング費用および 平均ドレッシング交換頻度 1ポンド =190円で計算

# 結論

ハイドロサイト ライフは従来型のドレッシング材と比較して、ドレッシング材の交換頻度とコストを削減し、医療従事者と 患者様の満足度を向上させるのに貢献した。

#### Citation

\*Tiscar-González V, Rodriguez MJM, Rabadán Sainz C, et al. Clinical and economic impact of wound care using a polyurethane foam multi-layer dressing versus standard dressings on delayed healing ulcers. Adv Skin Wound Care. In press (with permission).

使用目的または効果、禁忌・禁止、使用上の注意、警告など、詳細については、 使用前に該当する製品の添付文書(IFU)をご参照ください。

#### ハイドロサイト ◊ ライフ



ハイドロサイト シリーズで最もパッドの吸収 力が高い、高機能ドレッシング材。処置時間の 短縮は患者様のQOL向上につながります。



製品情報はこちらから