

チューブ・ドレーン類固定補助テープ 「ミゼアセーフ™X」の導入効果



一般財団法人 とちぎメディカルセンター
とちぎメディカルセンターしもつが

医療安全管理部
医療安全推進室

室長 水野 悦子

はじめに



医療において医療安全の確保が重要課題になっている。超高齢化社会に伴い、医療インシデントの中でもチューブ・ドレーン類の抜去が増加しており、当院でもテープ類の貼り方、加工の工夫を行ったが、抜去件数の減少には至らなかった。これらの状況より当院ではチューブ類抜去対策としてチューブ・ドレーン類固定補助テープ「ミゼアセーフ™X」を導入し検証を行った。

評価方法

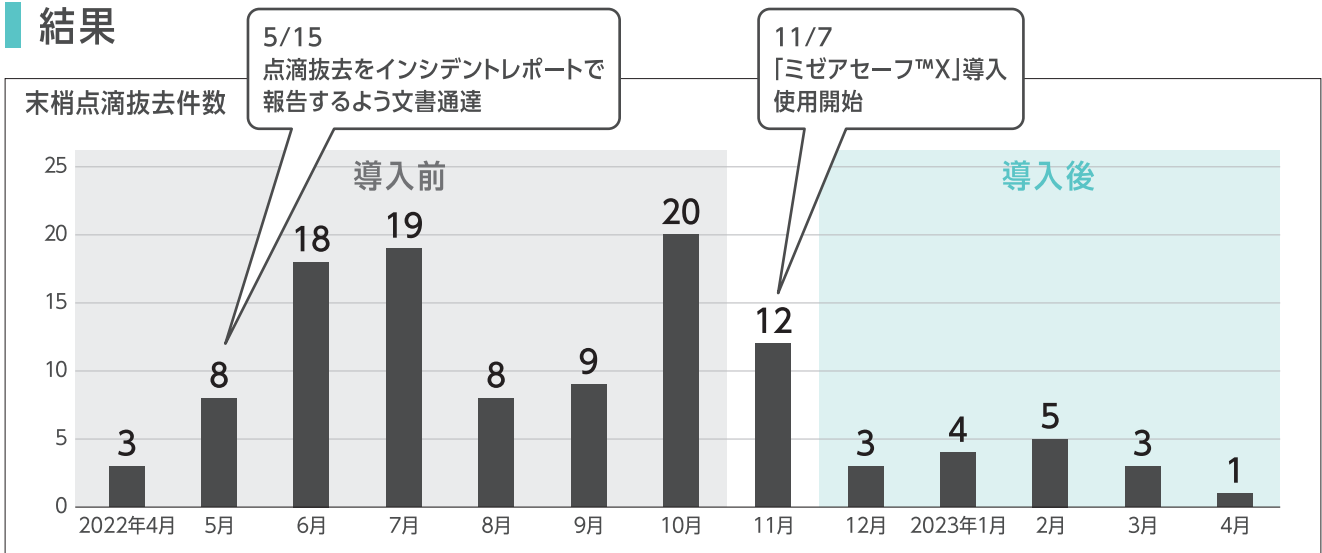
当院での末梢チューブ固定方法を、従来の粘着包帯での固定(5cm×7cm幅にカットした粘着包帯2枚でループ固定)から「ミゼアセーフ™X」での新固定に切替え、切替前後の5か月間で各病棟の抜去件数を比較した。

(導入月は従来・新規の2種の固定法が混在していたため対象から除外)

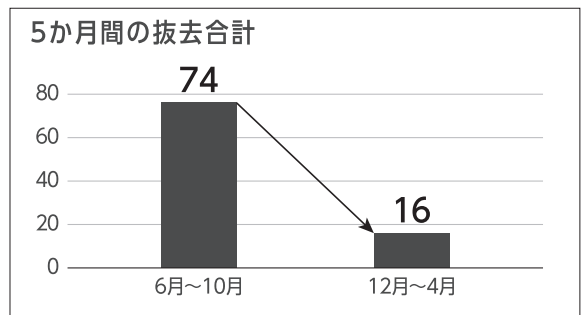
※どちらも穿刺件数の多い末梢点滴の抜去件数比較

| | | 「ミゼアセーフ™X」導入前 | 「ミゼアセーフ™X」導入後 |
|--------|--------|---|---|
| 末梢点滴固定 | 物品 | 一般的な粘着包帯(未加工) | ミゼアセーフ(プレカット) |
| | 加工の有無 | 夜勤の看護師や看護助手が加工 | プレカット品なので加工不要 |
| | 固定方法 | 5cm×7cmにカットした2枚を貼付 | 加工された1枚 |
| | 固定方法写真 |  |  |
| | 交換頻度 | 3日 | 3日 |

結果



導入前の5か月間の抜去件数累計74件が、導入後5か月で累計16件に減少、減少率としてはマイナス78.4%減少になり、その後も(2023年7月まで)各月発生1件と少ない状態が続いている。



考察

一般的に末梢点滴固定はループ固定が行われており、当院でもループ固定を徹底したが、高い効果は得られなかった。そこで「ミゼアセーフ™X」を導入したことにより、チューブ固定の抜去件数減少が認められ、刺し直しの回数が減少し負担軽減となった。さらにプレカットであるため手技の統一ができ、貼り付け作業の時間を短縮することができた。

従来の固定法と比較し、「ミゼアセーフ™X」はチューブ固定力が高く、これはテープを重ね合わせた部分がしっかりと接着する効果による。さらに粘着面に通気性を高める加工を施しており、より皮膚にやさしく、皮膚トラブルの増加も認められなかった。

チューブ類の抜去対策としてチューブ・ドレイン類固定補助テープ「ミゼアセーフ™X」を導入し検証を行った結果、患者様と医療従事者の負担軽減、コスト削減につながり、高い有用性が認められた。

一般財団法人
とちぎメディカルセンター
とちぎメディカルセンターしもつが



お問い合わせは

Nitto 株式会社ニトムズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-4 品川シーサイドパークタワー7階
東京事業所 〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-4 品川シーサイドパークタワー7階
大阪営業所 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋3-3-13 ニッセイ淀屋橋イースト15階
仙台営業所 〒980-6014 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 SS30 14階
福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-1 日本生命博多駅前ビル4階

豊橋事業所 〒441-3104 愛知県豊橋市雲谷町字ハシヅメ11-6
松山事業所 〒799-2425 愛媛県松山市中西外1057-1

●ニトムズ医療器材製品サービスサイト <https://medical.nitoms.com>
*ニトムズは、日東電工株式会社(Nitto)のグループ企業です。

●製品についてのお問い合わせは TEL 0570-007-006 FAX 0120-210-679
●使用上のご注意 詳細については電子添文をご参照ください。
このカタログの内容は2024年3月 現在のものです。
◆このカタログに記載の内容は、改良などの理由により、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



EF 24-02 (PAC)