

開催日程：
平成25年9月21日(土)～22日(日)
開催場所：
仙台国際センター(仙台市青葉区)
無断転記・転載禁止 輸液協

業界による医療安全の取り組み

○池田 賢一、田中 修一、正木 久典、坂本 勝博
輸液製剤協議会 (<http://yueki.com>)

【目的】

輸液製剤協議会は、日本製薬団体連合会傘下の業態別団体であり、「輸液の品質及び安定供給の維持確立と業界の健全なる発展に寄与することを通じ、医療に貢献する」という理念の下、12社の輸液企業から構成されている。

我々の活動内容は、危機管理体制や医療過誤防止の検討、薬事、薬価等の諸問題への対応等多岐にわたる。

今回は、輸液製剤の医療過誤防止対策に関する活動について報告する。

【輸液製剤協議会の沿革】

- 1978年
「輸液研究会」として発足
 - 2002年
「輸液製剤協議会」として、より充実した組織に変更運営委員会のもとに専門部会を置く
 - 2003年
日本製薬団体連合会へ業態別団体として加盟、政策提言ができる団体として組織体制を強化
- 会員会社は、現在12社であり、国内の輸液剤の、ほとんどを生産・販売している

【医療過誤防止対策の活動内容】

- コアリング対策
-コアリング対策ポスターを作成し医療機関に配布
- 二槽バッグ(ダブルバッグ)製剤隔壁未開通防止
-バッグの懸垂口に共通のアイコンを兼ねたシールを貼付
-隔壁部にダブルバッグであることを強調する「赤点線」を付す
-注意喚起ポスターを作成し医療機関に配布
- 輸液製剤の取り違え防止
-販売名の変更：ブランド名+輸液等(注射液、補液)
-施用部位に「点滴専用」等を表記
-バーコードの印刷
-啓発用のポスターを作成し医療機関に配布

コアリング発生機構



上記のように、ゴム栓面に対し、斜めに穿刺すると発生しやすい。

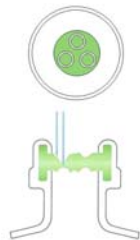
コアリングの発生を少なくするために

注射針は、ゴム栓の指定位置(IN、O印などに)、指定位置のない場合は中央付近に垂直かつゆっくりと穿刺してください。

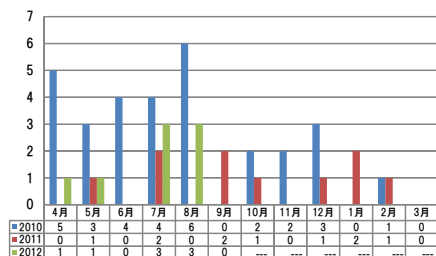
※穿刺中に注射針が回転しないように注意してください。

※穿刺を数回行う場合は、同一箇所を避けてください。

垂直に、ゆっくりと。



隔壁未開通 ヒヤリ・ハット報告件数



※2010年度4月から2012年度3月までの公開データを分析
(財)日本医療機能評価機構 ヒヤリ・ハット事例より

啓発ポスター

ダブルバッグ製剤の開通忘れ防止
啓発ポスター



3つの安心ポスター



啓発活動(学会展示・専門誌への記事広告)

学会展示

- 日本静脈経腸栄養学会(2009～2011)
- 日本医療薬学会(2009～2013)
- 日本救急医学会(2011)

専門誌への記事広告

- ナースینگカレッジ(2006～2008)
- エキスパートナース(2009～2012)

【まとめ】

- 輸液協の医療過誤防止活動の重点分野は3つ
-コアリング対策、隔壁未開通防止、取り違え防止
- 製品への安全対策は継続するが限界もある
-通知対応等は継続して実施
-医療機関への啓発(学会展示、専門誌への記事広告等)
- 業界での啓発活動も実施
- 現場での継続した啓発が重要

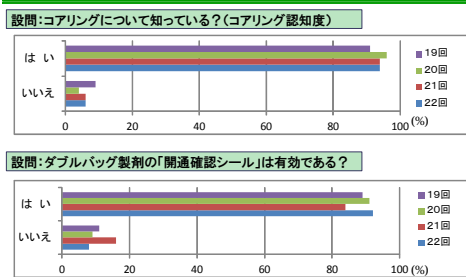
【輸液製剤協議会】 <http://yueki.com>

- アイロム製薬株式会社
- エイワイファーマ株式会社
- 大塚製薬株式会社
- 株式会社大塚製薬工場
- 川澄化学工業株式会社
- 興和株式会社
- テルモ株式会社
- ニプロファーマ株式会社
- 光製薬株式会社
- 扶桑薬品工業株式会社
- フレゼニウスカービージャパン株式会社
- マイラン製薬株式会社

仙台国際センターにて
展示ブースを出展しています。
会場へご来場の際は、
当ブースへもお立ち寄り
くださいますよう、
お願い申し上げます。



第19・20・21・22回 日本医療薬学会アンケート結果



※輸液製剤協議会が実施したアンケート結果

エキスパートナースへの記事広告

