

看護師へのアンケートによる 注射ラベルの記載内容の評価 (第二報)

山口県

地域医療支援病院 オープンシステム 徳山医師会病院 薬局

澁江 なつ美、有馬 治男、吉永 哲史、伊ヶ崎 芳美、
佐貫 記子、西村 正広

【緒言】

当院では、注射剤を調剤する際、各患者1処方毎に注射用シールラベルを作成し、薬剤に添えて病棟へ渡している。発表者らは、前回の第67回九州山口薬学大会において、注射ラベルに対する看護師の評価を報告した。

この度、注射管理システムの更新に伴い、注射ラベルの大きさや記載内容などの更新も行う事になった為、再度看護師へのアンケート調査を行い、評価の聞き取りを行うこととした。

注射ラベル改善の経緯

H. 7 ~ 手書きラベル

H. 8 ~ タックシールでのラベル開始

(使用ソフト：桐 病棟・氏名記入)

H. 10 ~ 薬品名や投与速度等記入開始

H. 12 ~ 投与時間等記入開始

H. 15 ~ 禁忌や遮光等の注意事項記入開始

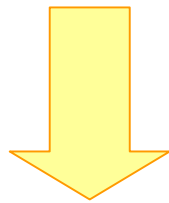
H. 16 ~ 投与経路、ID記入開始 カラー印字開始

H. 17 ~ システム変更 (TOSH Oへ)

注射ラベルの推移

4 F 朝
周南 太郎 様
生食 20mL
フェジン40mg 2mL
混注後6時間以内に使用

H. 15

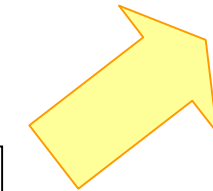


4 F 朝
ID 11111 静注
周南 太郎 様
生食 20mL
フェジン40mg 2mL
混注後6時間以内に使用
薬剤師

H. 16

実施日 2005/09/19 朝
4階-A 点滴
11111 75mL/h
周南 太郎 様
アミノフリード500mL 1P
(冷)プレビタS 1A
投与基準速度120分 薬剤師
3時間以上かけて施行の場合遮光

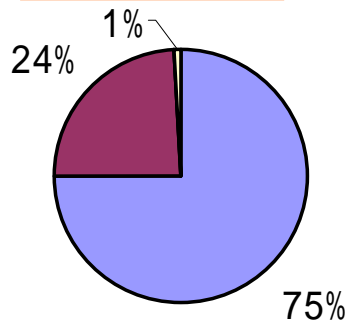
H. 17



この変更時に第1回目
アンケート施行、学会発表

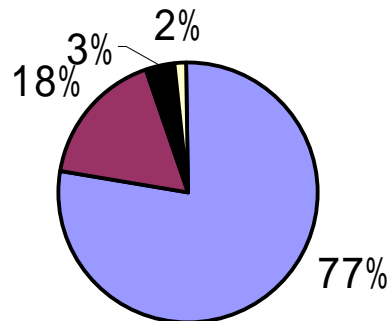
【前回の結果（抜粋）】

文字の大きさ
病棟



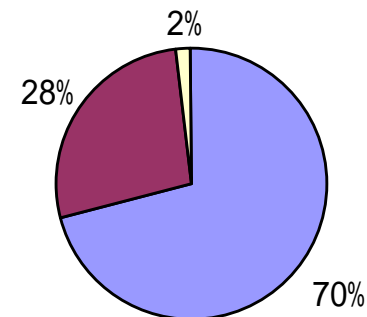
■ 丁度良い ■ 小さい □ 無回答

文字の大きさ
禁忌や注意事項



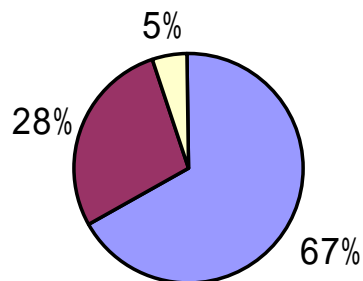
■ 丁度良い ■ 小さい ■ 大きい □ 無回答

必要性について
ID



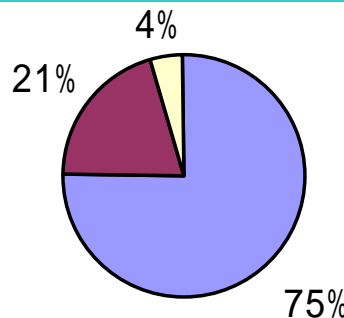
■ いる ■ いない □ 無回答

ラベルに入れる項目
投与日



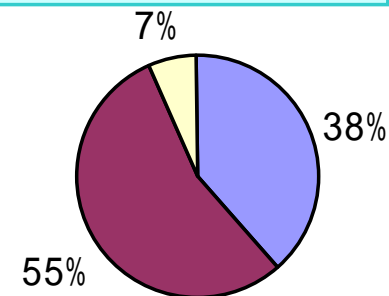
■ いる ■ いない □ 無回答

ラベルに入れる項目
投与速度 (Dr.指示)



■ いる ■ いない □ 無回答

ラベルに入れる項目
薬効



■ いる ■ いない □ 無回答

< 検討すべき事項 >

病棟名の大きさ

投与日・薬効記載

カラー印字の拡大

【方法】

調査対象：当院病棟勤務の看護師・准看護師

< 対象人数：114名中**99名が回答** /

回収率86.8% >

- 調査内容**：
-) 注射ラベルの大きさの是非
 -) 記載内容の評価
 -) 更に追加記載して欲しい事項
 -) その他の気付き

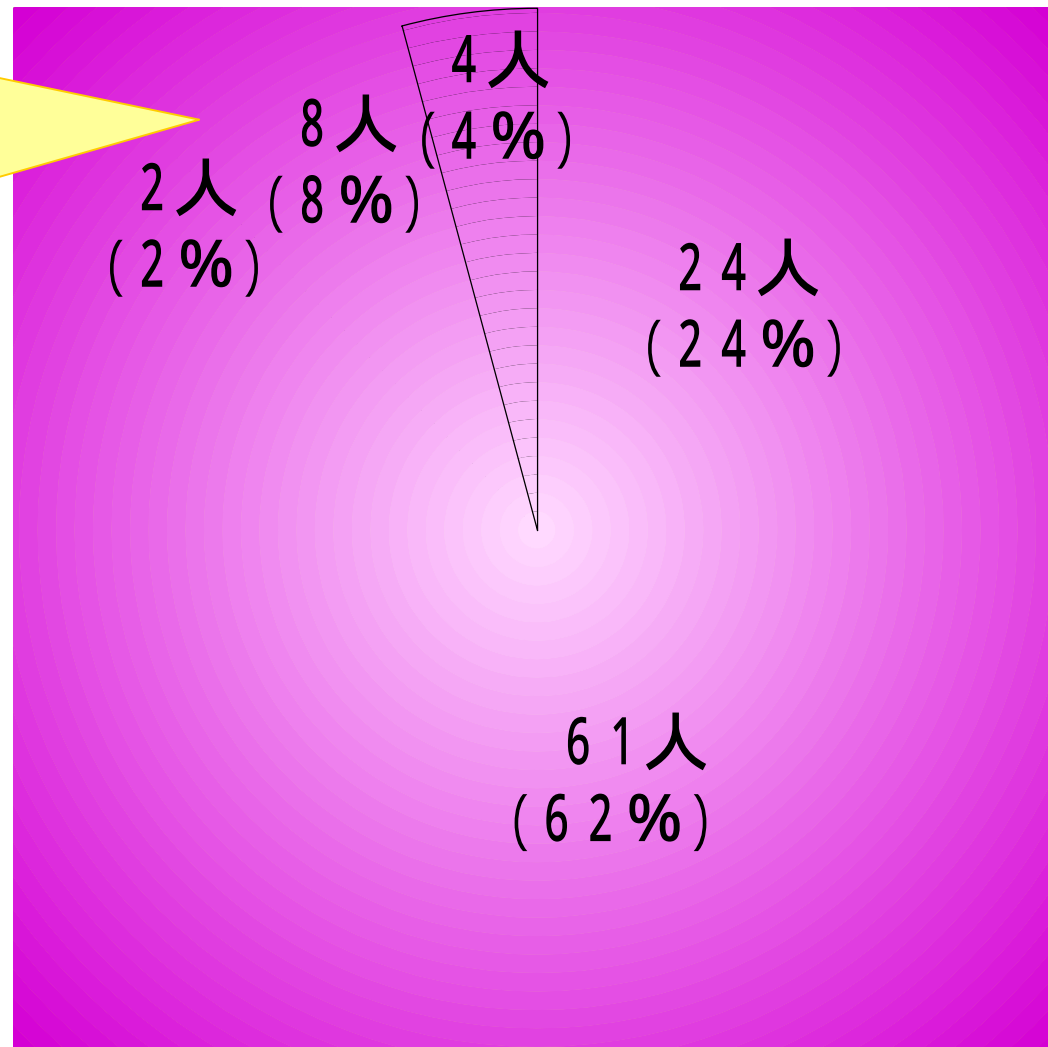
調査期間：2005年4月

【結果】

注射ラベルの大きさの是非

・500mLのボトル等にはちょうど良いが、静注などをする場合には大きすぎる
…など

- 大きい
- 丁度良い
- 小さい
- その他
- 無回答



記載内容の評価 (具体的な変更要求点)

実施日 (8人)

字が小さい

年月日ではなく、月日でよい

印字の色がうすい

投与時間 (11人)

字が小さい

印字場所を目立つ所へ変えて欲しい

朝・昼・夕で印字の色を変えて欲しい

病棟 (5人)

チーム記載はいろいろな
字が小さい
印字の色がうすい



投与経路 (9人)

字が小さい
印字場所を目立つ場所へ変えて欲しい
色が見にくい

ID (20人)

不必要（見ていない、使わない）

字が小さい

印字の色がうすい

投与速度 (26人)

字が小さい

印字場所を目立つところへ変えて欲しい

変更になる事が多いので印字しなくて良い

目立たない

患者名 (10人)

字が小さい

印字の色がうすい

もう少し中央よりに記載して欲しい

薬品名・数量 (15人)

字が小さい

色が見辛い (青のほうがマシ、黒で良い)

品名と数量の記載位置が離れすぎ

1/2 Aの時などは印字の色を変えて欲しい

患者氏名と近すぎる

禁忌・注意事項など(6人)

字が小さい

見えにくい

更に追加記載して欲しい事項

なし

その他の気付き

ラベルが大きすぎてはがれる

点滴内容が見えにくい

ボトルとシリンジでラベルを変えて欲しい

以前よりわかりやすくなった

0.5 A の時などは 印か線を引くなどをして

注意喚起をしてほしい

0.5 A ではなく、 $1/2 A$ と書いて欲しい

【結果・考察】

前回のアンケート実施後に、薬品名の青字記載、禁忌・注意事項の赤字記載などを行ってきた。

今回の結果より、概ね**現行の注射ラベルで良い**という結果を得ることが出来た。しかし、ラベルが大きくなったことで、「静注・筋注などが施行しにくくなった」という意見が多少あり、また、薬品名の印字をシステムの都合上青から緑へ変更した事で、「記載内容が見にくくなった」という意見も同程度あった。

しかし前回「不必要」との声が28%と多かったIDについては、今回は7%にまで減少しており、逆に「IDの字が小さくて見えない」「印字の色がうすくて見えにくい」という意見もあった。IDの必要性が看護師へ浸透してきていると考えられる。

ラベルが大きくなったことで、記載内容も増え、また、字も大きくする事ができた。しかし、字の大きさについては「まだ小さい」との意見も多い。更に、記載内容の配置場所についてもまだ改良の余地があると思われる。

また、「印字の色が薄い」という意見が数多く出ていた。これは、ラベルの印字にドットインパクトプリンタを使用しているため、インクリボンが繰り返し使用されることによって徐々に色が出なくなっていくことが原因と思われる。

今後は2ヶ月毎、又は、色が薄くなったと感じた時に、早めにリボン交換をするようにしたい。

今回得られた意見をもとに、より良いラベルを添えられるよう改良を図りたい。

使用機器一覧

パソコン : FUJITSU

FMV - E620

OS : Windows XP

使用ソフト : Virtual Prescription Win

Version 2.7E

プリンター : NEC PR201 / 80A

日本語シリアルプリンタ