



コロナ禍だからできた もう迷わない！ 色別カテゴリ表記で新たな診療材料管理 ～看護部と物品管理センターの協働～

国民健康保険 小松市民病院

石川県小松市
340床／職員数 573 名（うち看護職員数307名）



課題・背景

COVID19の拡大による**病棟の再編成・職員の配置転換**により**病棟間でのスタッフ異動が増加**
▶診療材料探しに時間がかかり、非効率であった



診療材料の表記が一般名称で分かりにくい



引き出しを何ヵ所も開けないとどこにあるかわからない…



表示が白色のみでわかりにくい



▼改善前の診療材料棚

目的・目標

目的

病棟の診療材料の表示・配置を標準化し診療材料を探す時間を短縮する

目標

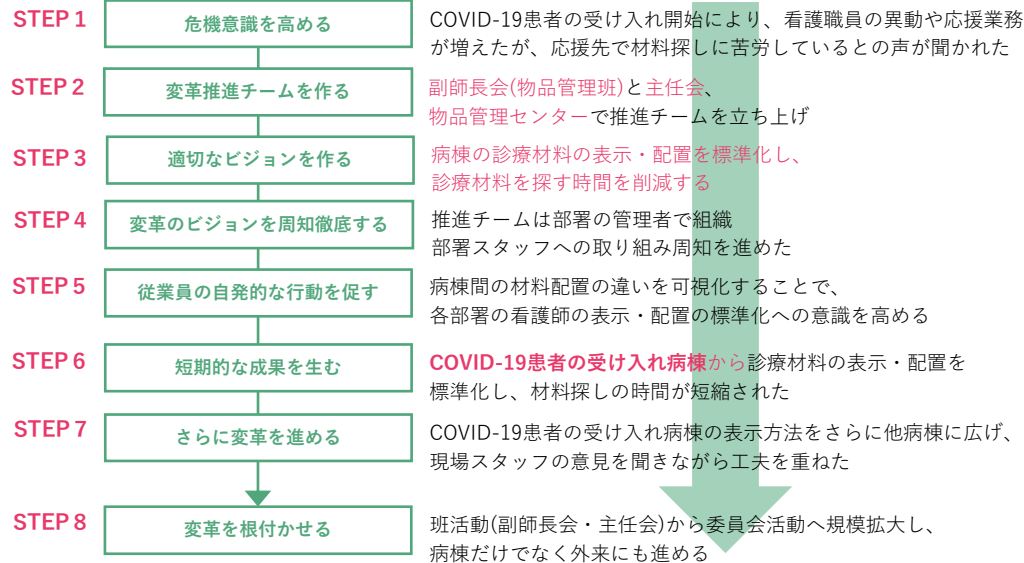
- ① 院内の診療材料配置場所を把握・可視化する
- ② 見やすい、わかりやすい表記を作成する

取り組み内容

① 診療材料の表示・配置の標準化

「**コッターの変革理論**」を応用し、8段階に分けて取り組みを実施
＊参考文献：倉岡有美子(2018)「看護現場を変える コッターの企業変革の看護への応用」医学書院

2020年3月～



② 全病棟の材料振り分け

- 病棟ごとで同じ診療材料でもミキシング材料室/処置材料室の配置が異なっていたが
- 物品管理センターが材料のバラつき状況を色分けし、可視化
- 看護師が材料を配置する場所の振り分けを決定するための基準を設置

Ex. 血液に関する検体材料 → ミキシング材料室
血液以外の検体材料 → 処置材料室

▼振り分け前 ■ミキシング材料室 ■処置材料室

材料CD	材料名	規格	カテゴリ	本館3病棟	本館5病棟	本館6病棟	本館7病棟	本館8病棟
XXXXX	Gセンサー 30枚入(50箱)★	小型血糖測定器用電	血糖測定					B02
XXXXX	ペンニードル 32G★	32G×4mm 14本×	血糖測定			B02		A09
XXXXX	ディセー77アイナディ イズ 30G/0.8mm/ピン 30	30G/0.8mm/ピン 30	血糖測定	A10	A07	B02	A09	B02
XXXXX	ディセー77アイナディ (新タイプ)★	血糖測定チップ/30	血糖測定	A10	A07	B02	A09	B02

▼振り分け後

材料CD	材料名	規格	カテゴリ	配置場所	本館3病棟	本館5病棟	本館6病棟	本館7病棟	本館8病棟
XXXXX	Gセンサー 30枚入(50箱)★	小型血糖測定器用電	血糖測定	ミキシング					A09
XXXXX	ペンニードル 32G★	32G×4mm 14本×	血糖測定	ミキシング					A09
XXXXX	ディセー77アイナディ イズ 30G/0.8mm/ピン 30本入	30G/0.8mm/ピン 30	血糖測定	ミキシング	A09	A06	A07	A09	A09
XXXXX	ディセー77アイナディ (新タイプ)★	血糖測定チップ/30	血糖測定	ミキシング	A09	A06	A07	A09	A09

③ カテゴリ・引き出し内の配列の決定

○カテゴリの整理

材料を分析し、**大分類(カテゴリ) > 中分類(関連) > 小分類(商品)**と定めた

○引き出し内の配列整理

ミキシング室 引き出し内 配列

血糖測定	採血スピッツ、分注ホルダー、翼伏針 ＊採血関連の検査用品
尿検査	検尿コップ、検尿用スピッツ
針	ディスポ針、留置針、ポート針、エアーク
注射器	ディスポ注射器、インスリン専用注射器
点滴器	点滴ライン（自然、ポンプ）
検体	三方検体、保護栓、延長チューブ
特殊輸液ライン	特殊輸液ライン（輸血、ケモ用、小児用、造影剤用）
血糖	血糖測定チップ、血糖測定針、看護師用インスリン針

上段
数や種類が多い小物

処置室 引き出し内 配列

検査	痰容器、培養スワブ、採便容器 ＊採血関連以外の検査用品
テープ	サージカルテープ、ドレッシング剤、絆創膏
測定器	電極、SPO2プローブ、心電計記録紙
呼吸器	酸素マスク、酸素延長チューブ、吸引カテーテル、気管カニューレ、人工鼻
栄養	栄養バッグ、栄養チューブ、栄養の付属品、フィーディングチューブ、ストマックチューブ
尿管	ネラトン、ウロバッグ、留置カテーテルセット、閉塞導尿カテーテル
排泄	排泄カップ、胆汁ドレナージバッグ

下段
大物で取り出しやすいもの

④ カテゴリの色分け・イラスト化

大分類(カテゴリ)で色別化
材料のイラストを挿入した表示カードを作成

▼運用の様子



中分類をイラスト化



大分類

「関連」と記載

成果・効果

① 業務量の削減・減少

診療材料を探す時間の削減

検尿コップを探す時間	取り組み前	取り組み後	
自部署看護師(7名)	17秒	3秒	自部署看護師は14秒の短縮
他部署看護師(5名)	48秒	5秒	自部署看護師は43秒の短縮

中心静脈カテーテル(CV挿入)の準備時間

CV挿入の準備	取り組み前	取り組み後	
自部署看護師	7分～10分	3分～5分	自部署看護師は2～7分の短縮

② 費用の削減

診療材料の定数を見直し、診療材料を適正に配置できるようになり、不要な在庫を持たなくなる ▶各病棟の**物品購入費用の削減**

③ 看護職の身体的・精神的負担の軽減

診療材料を探す → 他のスタッフに聞く手間/ストレスの削減

- ▶ 新人看護師・異動してきた看護師にも分かりやすくなった
- ▶ イラスト表記により、外国人の看護補助者にも分かりやすくなった

④ 感染予防

引き出しに触れる回数が激減した

⑤ チーム連携の向上

看護部と物品管理センターが協働し、役割分担が進んだ

⑥ 診療材料の整理整頓

棚に収まりきらない材料がなくなった