

# 当院の医療安全活動 ～救急カートの統一～

那智勝浦町立温泉病院

医療安全管理者 望月裕美子

当院は昭和39年に開設され平成30年4月に新病院に移転した、病床120床、診療科目に内科、循環器内科、糖尿病内科、整形外科、リハビリテーション科、眼科を有する病院です。

私たち医療安全委員会では、患者急変時、迅速に対応できる診療環境を整備するため、各部署配置の救急カート統一に取り組みました。

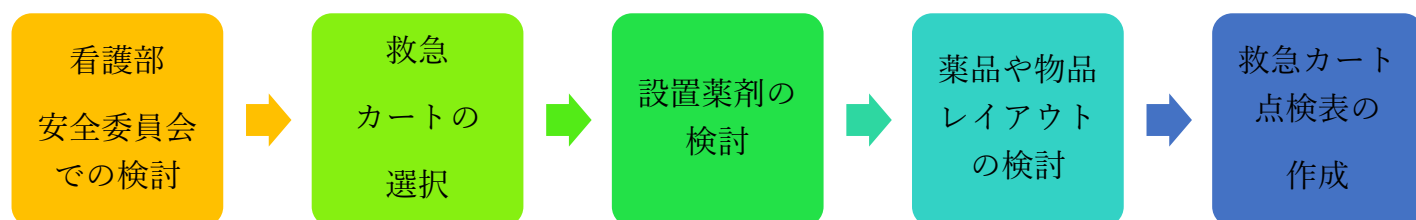
## <動機>

当院では、各部署の救急カートが統一されていないため、緊急時に必要なものがすぐに取り出せず、スムーズに気管内挿管の介助ができない状況でした。また、救急カートの点検・準備が出来ていないために、部署によってはバッグバルブマスクに酸素チューブが接続されていないなどのインシデントが起きていました。そのような時、病院間における医療安全相互チェックにおいて、「緊急時に誰もがどの救急カートでも必要物品をすぐに使えるように院内の救急カートの統一をしてはどうか」とアドバイスを受け、救急カートの統一に取り組みました。

## <目的>

急変時に、誰もがスムーズに気管内挿管などの初期対応ができ、患者の救命につなげることができる。

## <取り組み内容>



1. 救急カート本体は、保管場所や持ち運びの利便性を考えてなるべくコンパクトなものを選びました。本体がコンパクトになったため、以前は配置していたバルーンカテーテルや経鼻胃管チューブは配置せず、心肺蘇生にかかわる物品に絞り込みました。

2. 薬剤の選択は医療安全担当医師を中心に救急蘇生のガイドラインを参考に選択しました。(資料1)

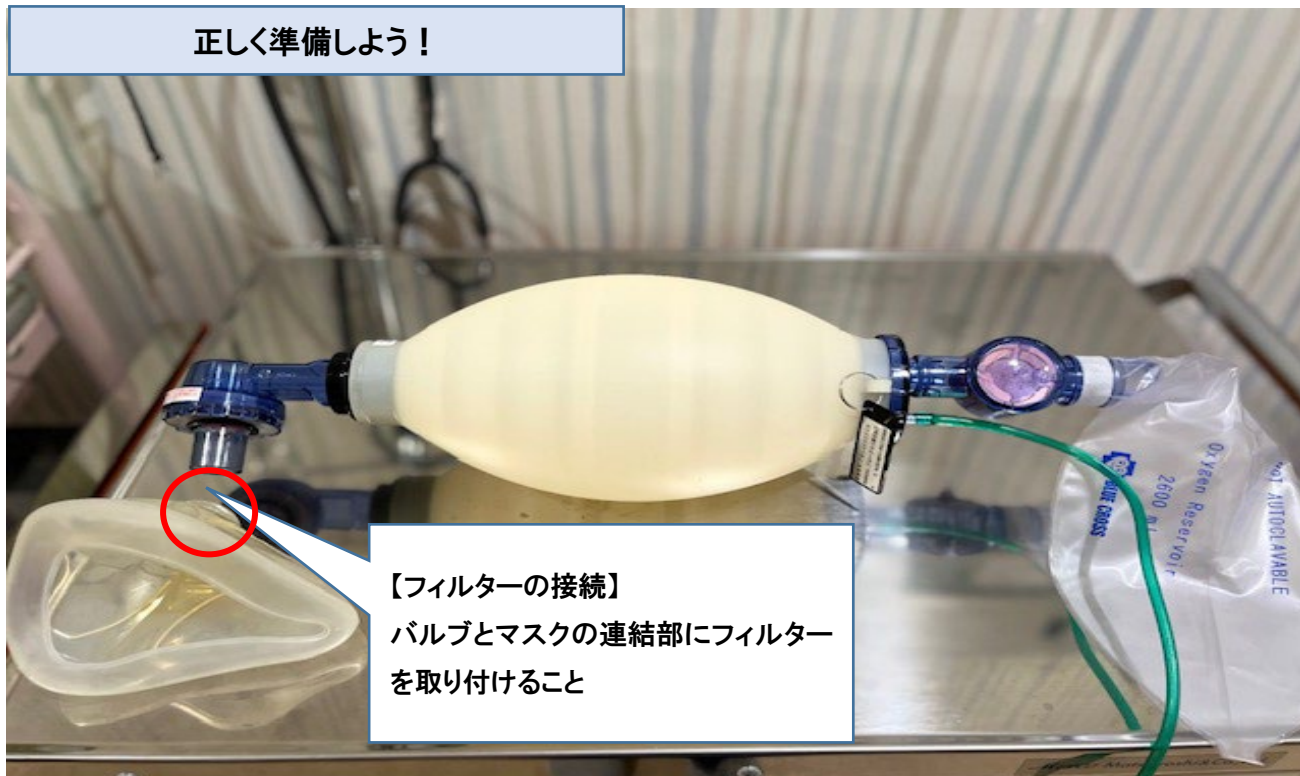
3. 薬品や物品は、委員会メンバーが集まってひとつのカートを使って実際に何度も試行錯誤して「取り出しやすさ」「見やすさ」を考え意見を出し合い、レイアウトを決定しました。

4. 救急カートの点検表(資料2)は写真付きにして、各部署が独自にレイアウトを変更しないようにしました。「使用後に消毒したバッグバルブマスクが正しく組み立てられていないことがある」と委員会メンバーから意見があり、正しく組み立てられるように点検表に写真を添付しました。

## <バッグバルブマスクの点検・準備>

消毒後、バッグバルブマスクを正しく組み立てられるように写真を添付しました。  
また、点検するときには汚染・破損・部品不足がないか、空気漏れがないか、ゆるみがないか、酸素のチューブがついているかチェックするようにしました。

**正しく準備しよう！**



## <バッグバルブマスク点検表>

バッグバルブマスクの点検項目	日付				
	サイン				
・汚染、破損、部品不足の有無を写真と照合					
・各接続部のゆるみの有無					
・マスクをおさえバッグを押すと空気漏れがないか					
・フィルターはついているか					
・酸素の延長チューブはついているか					

## <まとめ>

2020年より救急カートの統一に取り組み、2021年6月に各部署へ再配置が完了しました。  
救急カート統一後、「部署が変わってもカート内の必要物品を迷わずに取り出せる」「日頃の点検と準備の大切さが分かった」「バッグバルブマスクの組み立て方と点検方法が分かりやすくなった」などの意見がでています。

今後も、医療安全管理者として、定期的に救急カートの見直しと改善を行い、安心安全な医療の提供ができるように職員間で協力し、医療安全活動をしていきます。

薬品配置表（資料1）

ニカルジピン 10mg	ラシックス	アレビアチン	(空き)	マグネゾール
ノルアドレナリン	ポララミン	ソル・コーテフ 100mg	(空き)	50%ブドウ糖 20mL
2%キシロカイン	セルシン	ジギラノゲン	(空き)	注射用蒸留水 20mL
サンリズム	アトロピン硫酸塩	ワソラン	カルチコール	生理食塩水 20mL
ニトログリセリン	イノバン	アドレナリン	ソル・コーテフ 500mg	ソル・コーテフ 500mg

手前



## 救急カート点検表（資料2）

救急カート点検表						
☆当番になった方は週1回チェックをお願いします。	日付					
☆不足分、期限切れ分は補充をお願いします。	サイン					
注射針 18G・22G	各5					
注射針 21G・23G	各3					
留置針 20G・22G・24G	各3					
翼状針 22G	1					
採血ホルダー（セーフタッチPSVセット）	1					
輸液セット	2					
三方活栓付き延長チューブ	2					
三方活栓（ニプロ・シュアプラグ）	各1					
注射器 2.5mL・5mL・10mL・20mL	各2					
駆血帯	1					
エレバンメッシュ（切ったもの）	3					
ドレッシング（パーミエイドピロー）	2					
血ガスキット	1					
リパピタール	2					
採血スピッツ（4種類）・微量用（2種類）	各1					
ステリコット	3					
ハクゾウG綿	2					
気管内チューブ 6・6.5・7・7.5・8	各1					
経鼻エアウェイ 6・7・8	各1					
口腔用エアウェイ 中・大	各1					
スタイレット	2					
キシロカインスプレー	1					
キシロカインゼリー・KYゼリー	各1					
マギール鉗子	1					
舌鉗子	1					
コッヘル	1					
開口器	1					
喉頭鏡本体	1					
ブレード 2・3・4	各1					
マックグラス用ブレード 3	1					
バイトブロック 普通用・義歯用	各1					
固定用テープ	1					
10mL注射器	1					
ペンライト	1					
電池予備 単2・単4	各2					
はさみ	1					
手袋S・M	各1					
バッグバルブマスク	1					
リザーバマスク	1					
酸素用水・アダプター	各1					
ゴーグル	2					
タイマー	2					
手指消毒	1					
吸引カテーテル 10・12	各5					
S-VSチューブ	1					
O2ポンペ	1					
流量計	1					
聴診器	1					
記録用紙	1					