

第2部 「適正使用実践のための実態調査・結果報告」

〈座長〉 横浜市立みなと赤十字病院 山本 晃

〈座長〉 神奈川県立こども医療センター 浜之上 聡

3. 輸血用血液供給体制小委員会からの報告 ～血液製剤の安定供給を目指して～

〈演者〉 昭和大学横浜市北部病院 佐々木 かよ子

浜之上 報告3は、輸血用血液供給体制小委員会からの活動報告になります。「血液製剤の安定供給を目指して」ということで、本委員会世話人の昭和大学横浜市北部病院輸血検査室の佐々木かよ子先生、よろしくお願いたします。



輸血用血液供給体制小委員会からの報告 ～血液製剤の安定供給を目指して～

昭和大学横浜市北部病院
佐々木かよ子

第15回神奈川県合同輸血療法委員会

佐々木 よろしくお願いたします。輸血用血液供給体制小委員会より、今年度の活動の報告をいたします。

輸血用血液供給体制小委員会

- ▶ 神奈川県内の医療機関と血液センターでの相互理解を深め、円滑な供給体制を構築する目的として設置された
- ▶ 医療機関の要望、血液センターの要望を調整し、より現実に即した供給体制の案を実践できるよう活動する

第15回神奈川県合同輸血療法委員会

輸血用血液供給体制小委員会は、神奈川県内の医療機関と血液センターでの相互理解を深め、円滑な供給体制を構築する目的として設置されました。医療機関と血液センターそれぞれの要望を調整し、現実に即した供給体制を実践できるよう活動しています。

第1回合同カンファレンス実施効果

- ▶ サイレン要請での輸血用血液発注件数減少
- ▶ 医療機関と血液センター間との交流
- ▶ お互いの状況把握と理解

第15回神奈川県合同輸血療法委員会

昨年度、第1回目の合同カンファレンスを実施しました。その効果として、前年度よりサイレン要請での発注件数が約2割減少したと、血液センターから報告を受けています。これは医療機関と血液センターが交流できたことで、お互いの状況を把握し理解できたこと、他施設の状況など知ることができたことが効果として現れたと思われます。

昨年からの課題

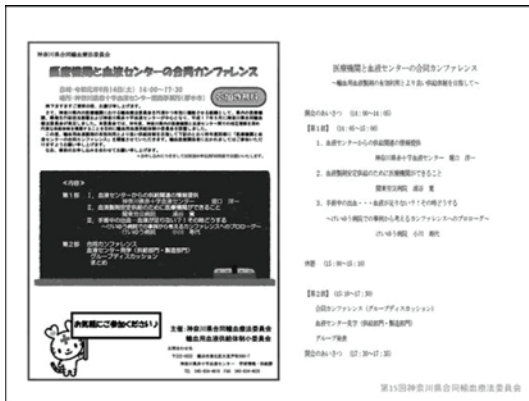
- ▶各施設での「緊急」の捉え方がバラバラ
→緊急度の表現の統一化

- ▶廃棄血を懸念し、院内在庫を少なめに備蓄
→院内在庫の見直し

↓
今回の合同カンファレンスのテーマ
→不必要な供給回数を削減し、本当に必要な緊急供給体制を維持することができないか？

第15回神奈川県合同輸血療法委員会

効果があったものの、まだ課題は残っていました。1つは、各施設の緊急の捉え方がさまざまでしたので、緊急の表現の統一を図ること。また、廃棄血を懸念して院内在庫を少なくし、必然的に定期便以外で供給することが多くなってしまったことから、院内在庫が適切なのか見直してもらうこと。これらからもたらされる、不必要な供給を削減し、本当に必要な供給体制を維持するために医療機関と血液センターはどのようなことができるのか。これが今回の合同カンファレンスのテーマとなり、開催することになりました。



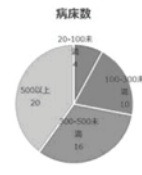
合同カンファレンスは昨年9月14日、神奈川県赤十字血液センター湘南事業所にて開催しました。第1部では、血液センターからの情報提供と安定供給のために医療機関ができること、実際に血液が足りなくなった体験について関東労災病院の浦谷さんと、けいゆう病院の小川さんよりお話ししていただきました。第2部では、供給部門および製造部門の見学とグループディスカッションを行いました。

合同カンファレンス参加者

職種	出席数	出席率
医師	2	2
看護師	3	3
薬剤師	1	1
臨床検査技師	44	49
計	50	55



病床数	出席数
20-100未満	4
100-300未満	10
300-500未満	16
500以上	20
計	50



第15回神奈川県合同輸血療法委員会

今回は55名の方に参加していただきました。その多くが検査技師ですが、昨年度と同様に、医師、看護師、薬剤師の方にも参加していただきました。参加者の施設規模は、100床未満の施設の参加は昨年よりやや少なめでした。

合同カンファレンスの方法

- ▶院内のRBC在庫数と病床数でグループ化し、各班に小規模、中規模、大規模病院を均等に配置
- ▶血液センタースタッフも各班に配置
- ▶発表方法は自由形式

第15回神奈川県合同輸血療法委員会

合同カンファレンスの方法は、院内のRBC在庫数と病床数でグループ化し、各班に小規模、中規模、大規模病院を均等になるように班構成をしました。また、血液センター職員も各班に入っていました。発表は自由形式にしました。

合同カンファレンス風景



第15回神奈川県合同輸血療法委員会

当日の合同カンファレンスの風景です。グループディスカッションは限られた時間の中で行いましたが、活発な意見交換がな