

岐阜県合同輸血療法委員会の活動概要

岐阜県合同輸血療法委員会は、平成12年度から毎年開催された「岐阜県血液製剤使用適正化懇談会」を発展的に解消し、県内の医療機関における血液製剤の使用適正化を推進することを目的として、平成24年度に発足しました。

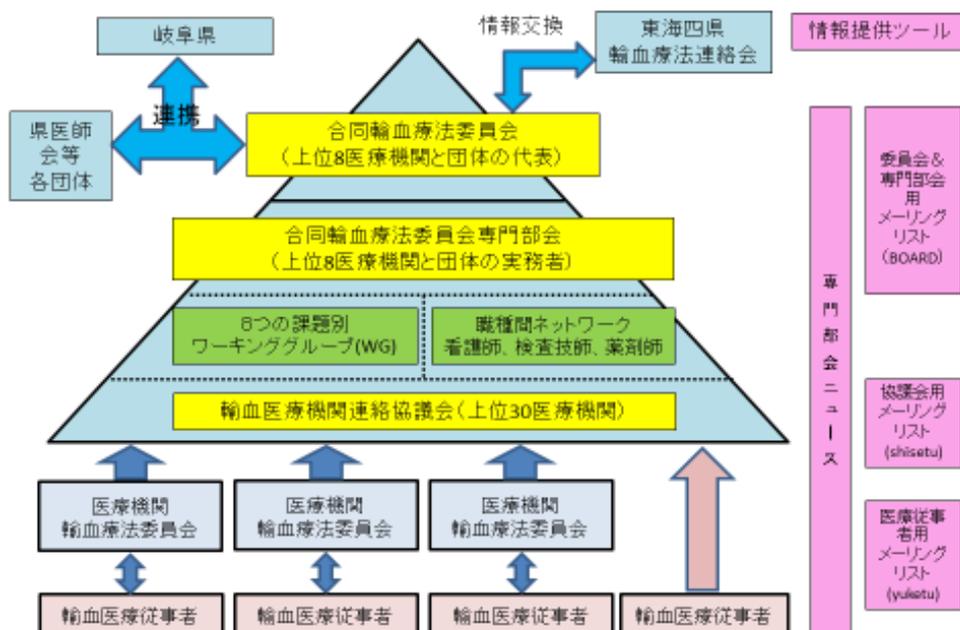
当委員会は、血液使用量が上位の医療機関、岐阜県医師会、岐阜県薬剤師会、岐阜県臨床検査技師会から推薦を受けた者及び岐阜県赤十字血液センター所長等で構成され、血液製剤の使用適正化に向けた活動を行っています。

1 委員会の組織体制 (図1参照)

委員会	委員長	小杉 浩史 大垣市民病院 血液内科部長
	委員	<ul style="list-style-type: none"> 血液製剤使用量上位8医療機関の代表 (輸血療法委員会から推薦された者) 県医師会、県薬剤師会及び県臨床検査技師会から推薦された者 岐阜県赤十字血液センター所長 その他 <p style="text-align: right;">計12名(委員長を含む)</p>
	事務局	岐阜県健康福祉部薬務水道課
専門部会	部会長	小杉 浩史 大垣市民病院 血液内科部長
	事務局	岐阜県赤十字血液センター

図1

岐阜県合同輸血療法委員会の推進体制



2 委員会の特徴

専門部会活動や輸血療法機関連絡協議会活動を、最終的に専門部会報告としてとりまとめ、毎年1回の合同輸血療法委員会において、年度内の活動を総括し、次年度の活動の方向性を協議して、血液製剤の適正化に向けた活動を推進しています。

(1) 岐阜県合同輸血療法委員会専門部会

委員会構成団体から実務を担う医療関係者が参加し、年に5回程度の会合を重ね、実質的に推進方策を実行しています。

専門部会会員には、委員の多くが参加していますが、さらに各医療機関から医師、看護師、検査技師、薬剤師の各職種が数多く参加しています。

専門部会では、課題ごとのワーキンググループ(WG)を設置し、医療現場との情報共有や関係者の意見交換を重視した活動を展開しています。

また、臨床検査技師、看護師、薬剤師の各職種ネットワークの形成において中心的な役割を担っています。

(2) 岐阜県輸血医療機関連絡協議会

血液製剤使用量上位30医療機関が参加して、専門部会活動を報告し議論を行う年1回の協議会を開催しています。各院内の輸血療法委員会委員長、輸血部門責任医師、輸血担当臨床検査技師のメーリングリストを作成し、メールによる情報交換も行っています。

(3) 情報共有・情報提供の体制

メーリングリストを構築し、専門部会内や輸血医療機関連絡協議会内での情報交換、さらに専門部会ニュースや各種研修債の開催情報など、輸血医療従事者に向けた情報提供を実施しています。

(4) 輸血療法連絡会(東海地区)

平成25年度から開催されている「輸血療法連絡会(東海地区)」(愛知・岐阜・三重・静岡)に当委員会も参加し、各県の合同輸血療法委員会活動の情報交換や意見交換を行っています。

3 令和2年度活動概要

(1) 血液製剤の適正使用に関する指標の設定

各医療機関における管理体制の評価として6項目、適正使用の指標として2項目をアウトカム指標として設定し、各血液製剤使用量上位30医療機関へのアンケート調査結果から経時的に状況を把握しています。(図2参照)

図2

血液製剤の適正使用に関する指標

		指標項目	H28	H29	H30	H30年度	R1年度
各医療機関における管理体制の評価	組織体制の整備	責任医師任命率	90% (27/30)	90% (27/30)	97% (29/30)	100% (30/30)	100% (30/30)
		輸血管理料取得率	87% (26/30)	80% (24/30)	90% (27/30)	87% (26/30)	87% (26/30)
		輸血療法委員会開催回数達成率	100% (30/30)	93% (28/30)	100% (30/30)	97% (29/30)	97% (29/30)
	積極的な取組	学会I&A自己評価率	100% (30/30)	100% (30/30)	100% (30/30)	100% (30/30)	100% (30/30)
		学会I&A認証取得率	3% (1/30)	23% (7/30)	23% (7/30)	27% (8/30)	27% (8/30)
		認定資格保有臨床検査技師設置率	40% (12/30)	40% (12/30)	37% (11/30)	37% (11/30)	30% (9/30)
適正使用の指標	○病院機能分類別血液製剤使用量 90%超使用施設数	30% (9/30)	33% (10/30)	30% (9/30)	33% (10/30)	30% (9/30)	
	○血液製剤廃棄の抑制	赤血球製剤廃棄率 1.59%	赤血球製剤廃棄率 1.45%	赤血球製剤廃棄率 1.65%	赤血球製剤廃棄率 1.75%	赤血球製剤廃棄率 1.80%	

血液製剤使用量上位30医療機関へのアンケート調査結果から経年的に状況を把握

(2) 専門部会での活動

専門部会内に、以下のワーキンググループ (WG) を設置し活動を進め、活動報告は、令和 3 年 2 月 19 日に開催した委員会で行いました。

WG	活動項目	活動内容
1	実態調査	・ 廃棄率削減に向けたアンケート解析 ・ 学会 I&A 自己評価の統計解析 ・ 適正化推進活動のスコア化
2	普及啓発および情報交換の場の育成	・ 多職種ネットワークの更新 看護師：定例会合の開催方法の検討、輸血看護業務調査アンケートの作成 薬剤師：病院薬剤師研修会の開催方法の検討 ・ 岐阜県輸血医療機関連絡協議会の開催 (1 月 31 日) ・ I&A 認証取得の推進
3	モデル的な施設事例の収集および紹介	・ 病院視察の実施方法の検討
4	小規模医療機関のニーズ把握	・ 小規模医療機関へのアンケート調査 (輸血療法指針に関するアンケート)
5	定期刊行物 (普及啓発メディアの確立)	・ 専門部会 NEWS の発行 (年 2 回) Vol.1 (7 月)、Vol.2 (2 月)
6	県内輸血検査技師育成方法論の確立	・ 輸血技師ネットワークの活用 ・ 輸血実技研修会の開催 (2 月 20 日)
7	学術企画	・ 岐阜県輸血療法講演会への企画参加 ・ 企業主催・共催輸血関連講演会情報の提供
8	標準ツールの開発	・ 既存ツールの見直し検討
9	その他	・ 医療機関の輸血療法委員会へのオブザーバー参加方法の検討 ・ I&A 受審施設の拡大及び I&A 受審支援対策