輸血療法委員会

1 目的

当委員会は、輸血療法が安全適正に実施されるための対策を検討するとともに、適正な輸血療法の啓蒙を目的とする。

2 構成メンバー

委 員 長：椎貝(循環器内科部長)
書　　記：三枝(臨床検査科主任)
委　　員：江黒(整形外科部長)
中里(泌尿器科部長)
新村(医療安全管理室室長)
奥川(OPE室係長)
平城(薬剤部)
三輪(臨床検査科技師長)
長谷川(臨床検査科)
田口(医事課)

3 開催日時

毎月最終金曜日　16：30～

4 活動内容

安全かつ適正な輸血療法実践の推進・改善を図るため、以下の内容について血漿分画製剤・血液製剤の使用状況の把握・検討を行い、適正使用を促している。

・血漿分画製剤使用量の多い症例・同意書の有無と製剤使用歴の適正管理
・各製剤の使用総数と廃棄状況および廃棄理由
・科別C／T比・自己血・T&Sの活用
・輸血指示から実施までのマニュアル遵守
・副作用発生状況の把握
・DPC適正使用の確認
・輸血の安全な実施のためのマニュアルの検討や策定および注意喚起

●主な活動

当委員会では毎月の会議において、処理間違いや輸血トラブルについて、血液製剤や血漿分画製剤の使用状況、DPCに包括される製剤のコストについて報告、検討を行っている。輸血トラブルについては、リスクマネジメント通信等による注意喚起のみならずルールの見直しなども行っている。

また、輸血業務を通じて各部署より問い合わせのあったこと、問題となったことなどを情報共有・検討している。

今後も引き続き、安全な輸血療法を実施するため活動を続けていく。

●輸血療法NEWSの発行

2006年8月より委員会活動報告と、日赤などからの輸血関連情報提供と通達を目的に輸血業務に関わる部署を対象に随時発行。

●血液製剤使用状況

※RBC(200mℓ由来＝1単位)・FFP(120mℓ＝1単位)にて算出

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	前年度
RBC	単位	196	232	198	276	292	172	332	260	262	222	310	220	2,972	2,956
自己血	単位	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	4
FFP※1	単位	4	12	14	30	44	34	54	34	32	32	58	20	368	542
PC	単位	140	110	120	460	230	225	210	285	240	260	275	150	2,705	3,835
FFP/RBC(自己血含む)		0.02	0.05	0.07	0.11	0.15	0.20	0.16	0.13	0.12	0.14	0.19	0.09	0.12	0.18
献血アルブミン 20%　50mℓ	本	32	27	32	36	74	29	36	31	43	62	44	49	495	631
	g	320.0	270.0	320.0	360.0	740.0	290.0	360.0	310.0	430.0	620.0	440.0	490.0	4950.0	6310.0
献血アルブミン 5%　250mℓ	本	17	16	15	23	42	21	48	21	18	44	42	30	337	447
	g	212.5	200.0	187.5	287.5	525.0	262.5	600.0	262.5	225.0	550.0	525.0	375.0	4212.5	5587.5
ALB総使用量	g	532.5	470.0	507.5	647.5	1265.0	552.5	960.0	572.5	655.0	1170.0	965.0	865.0	9162.5	11897.5
ALB総単位	g/3	177.5	156.7	169.2	215.8	421.7	184.2	320.0	190.8	218.3	390.0	321.7	288.3	3054.2	3965.8
ALB/RBC(自己血含む)		0.91	0.68	0.83	0.78	1.44	1.07	0.96	0.73	0.83	1.73	1.04	1.31	1.02	1.34

※1：FFP使用量は血漿交換分90単位を含む

※献血アルブミン20%(10g/本)・献血アルブミン5%(12.5g/本)にて算出

●血液製剤廃棄状況

※RBC(200mℓ由来＝1単位)・FFP(120mℓ＝1単位)にて算出

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	前年度
廃棄RBC	単位													0	0
廃棄FFP	単位	2			4				2	2				10	4
廃棄PC	単位													0	0
廃棄金額	円	¥18,322			¥73,288				¥18,322	¥18,322				¥128,254	¥36,644
廃棄率(廃棄額/購入額)	%	0.62			1.10				0.36	0.38				0.24	0.06