

12月

輸血療法委員会の活動について

消化器外科・乳腺外科部長
(輸血療法委員長)

つねだ あつし
経田 淳



“輸血”に関して詳しくご存じの方はそんなに多くないと思います。

そこで、まず輸血とは何か?からお話していきます。

血液は、赤血球や白血球、血小板といった細胞成分と血漿成分からできていて、それぞれ独自の働きを持っています。輸血に使われる血液製剤は、赤いものだけではなく、大きくその3種類の成分である「赤血球液製剤」、「濃厚血小板製剤」、「新鮮凍結血漿」に分けられます(細かくはそれ以上です)。そしてその全てが赤十字血液センターを介して、みなさんの善意によって献血されたものです。現在は、患者さんが必要とする上記いずれかの成分だけを輸血する「成分輸血」が主に行われて

ています。不必要な成分を輸血しなくてすむためです。

輸血療法は、手術やけがで出血したり、血液疾患による血液成分の欠乏や機能不全の場合に、その成分を補充する目的で用いられる、移植療法の一つです。

輸血用血液製剤は、今ではその安全性は非常に向上しましたが、副作用・合併症のリスクが完全になくなったわけではありません。また、善意に支えられた立派な医療行為であり、安全かつ適正に無駄なく輸血を行う必要があります。

そのため、平成11年に厚生省から「輸血療法の適正化に関するガイドライン」が出され、それを受けて当院にも“輸血療法委員会”が設置されました。この委員会は、かしこまって言えば『病院内における輸血療法が安全かつ円滑、適正、効果的に行われるよう、総合的具体的な対策を検討し、普及啓蒙する』ことを目的としています。輸血療法には複数の部署が関わるので、委員の構成は医師や臨床検査技師を中心とした多くの部署から選出され、活動しています。

具体的な活動としては、

- ・血液製剤が適正に、どれくらい使用されているか・輸血用血液の検査がしっかりなされているか
- ・輸血療法マニュアル(手順書)の作成・改定
- ・輸血療法に伴う事故や副作用の発生調査とその対策
- ・輸血関連情報の周知 などがあります。

患者さんが安全に輸血という治療を行えるよう、見えない力で尽力しています。

実際の現場では、医師ではなく臨床検査技師を中心としたスタッフが大きな役割を担っています。

次のページはその中心となっている方のお話に続きます。

富山ろうさい病院では、毎月、ケーブルテレビ「NICE TV」で放送中の行政番組「まちかど魚津」に、各診療科の医師が出演し、最新の医療情報を提供しています。

放送日程：2024年12月1日～12月15日

放送時間：①午前7時 ②午後1時 ③午後5時 ④午後10時

「(仮)認知症患者の増加と最新の治療」

(出演者) 脳神経外科医師 工藤 誠也



過去の放送はこちらのQRコードからも確認できます。



NICE-TV まちかど魚津

富山労災病院からのお知らせ



【過去の放送はこちらから】

URL <https://www.toyamah.johas.go.jp/movie/index.html/>

輸血療法について

中央検査部 臨床検査技師 岡田 佐恵子

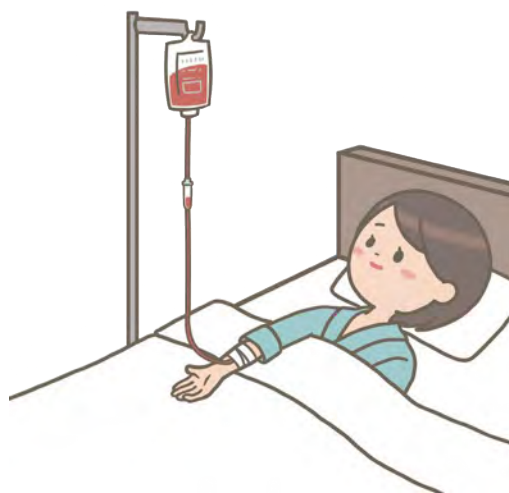
輸血療法とは、血液中の成分（赤血球、血小板、血液凝固因子など）の機能や量が低下した時にその成分を補うことを目的とした治療法の一つです。患者さん自身で十分な血液を造れない場合や、外傷や手術などで大量出血があった時に適応となります。患者さんやご家族には、輸血の必要性、使用する血液製剤の種類、輸血に伴うリスクなど必要項目を十分に説明し同意を得た上で輸血を行います。

輸血用血液製剤には、**赤血球製剤**（貧血の改善、出血の治療に用います）、**血小板製剤**（血小板を補充し止血、出血予防に用います）、**血漿分画製剤**（血液凝固因子の補充に用います）などがあります。

輸血前に行われる検査として、血液型検査（ABO 血液型、RhD 血液型）、不規則抗体検査（患者さんの血液中に不規則抗体があると、稀に輸血で副作用が起こることがあるため事前に検査します）、交差適合試験（患者さんの血液と輸血用血液製剤が適合するかを事前に検査します）、感染症検査（肝炎ウイルス）などがあります。

実際に輸血を行う時には、患者さんの氏名、生年月日、血液型などを確認した後患者さんの全身状態を観察し、バイタルサイン（体温、脈拍、血圧、酸素飽和度など）に注意しながら投与します。輸血による副作用（発熱、蕁麻疹、かゆみ、血圧の変動など）が起きていないか、輸血中も患者さんの全身状態を観察します。

当院では24時間365日、輸血療法を行うことができます。輸血を受けられる患者さんやご家族には、輸血に対する不安やわからないことがある場合は遠慮せずに医療スタッフにご相談ください。



>>> 病院からのお知らせ

当院への受診は、紹介状のご持参と事前の診療予約の取得をお勧めしております。
事前に診療予約をしていただきますと、待ち時間が短縮できます。

【富山ろうさい病院 院内公開講座・生活習慣病教室】のお知らせ

《院内公開講座》

日 時	令和7年1月29日（水） 14時00分～14時45分
場 所	1階総合受付横フロア
テーマ	決定次第お知らせ致します。
講 師	決定次第お知らせ致します。

《生活習慣病教室》※2階外来受付にお声掛けください。

日 時	令和6年12月25日（水） 14時00分～15時00分
場 所	2階採血室待合フロア
テーマ	骨粗しょう症について
講 師	当院医師、理学療法士、管理栄養士

排尿の不都合があるご高齢の方ならびにご家族様へ

「排尿見直し入院」のご案内

夜間頻尿、頻尿、尿失禁、尿が出づらい
尿道カテーテルが留置されている
血尿、尿混濁、排尿痛
などのお困りごとはございませんか？

症状が著しい場合は医師の診察や治療が好ましいです。
外来通院を繰り返し検査と治療を行う方法が従来行われていましたが、
日常の排尿状況を把握し指導するには限界があります。

頻回な通院が困難な方を対象とし、2週間程度入院し、CTや採血等の検査を行うとともに、昼夜の排尿状況を確認し、内服薬の相互作用や全身状態との兼ね合いを見直し、多職種によるチーム医療で問題点を是正する「**排尿見直し入院**」を行っていますので、ろうさい病院窓口、担当のケアマネージャーや訪問看護師にご相談ください。

・尿勢力低下
・うまく出せない
・腹圧排尿

排尿障害
(収縮障害)

蓄尿障害
(拡張障害)

・頻尿
・尿意切迫感
・夜間頻尿

溢流性

切迫性

骨盤底筋群
脆弱化

尿失禁

認知機能低下
移動能力低下

腹圧性

機能性



問い合わせ先

富山ろうさい病院総合サポートセンター(正面玄関右手すぐ)

0765-22-1354

泌尿器科外来

0765-22-1280(代)

富山ろうさい病院外来診療のご案内

(専門診療別に表示)

最新のご案内については、院内掲示または当院のHPをご参照ください。

令和6年12月1日現在
変更箇所：青字

受付時間			一部を除き、午前は8時15分～12時。午後は予約の方のみ。(専門外来の診療時間は各科異なります。)						
診療時間			8時30分～12時					専門外来・備考	
階	科	専門診療	月	火	水	木	金	最新のご案内については、右のQRコードから富山ろうさい病院外来診療のご案内をクリックすると確認できます。	
2階	内科	初診	川崎	八木	平井(孝)	久保	松代/藤井	『睡眠時無呼吸症候群外来』 水橋 (火)9時30分～11時30分 要予約 『禁煙外来』 休診 『肝臓外来』 村石 (水)13時30分～15時 村石 (金)13時30分～15時 『脳神経内科』 渋谷 (月)13時30分～16時 『リウマチ・膠原病』 山口 (水)再診のみ 『血液内科』 井美 (月)13時30分～17時 和田 (木)13時～17時	
		糖尿病・内分泌内科	村上	横山	村上	石木	稲川		
		消化器内科	八木/西水	西水	金/菅井	八木	金		
		呼吸器内科	平井(孝)/水橋	川崎	水橋	川崎	平井(孝)		
		腎・高血圧内科	絹野			絹野			
		脳神経内科	渋谷(PM)	久保	温井		久保		
		リウマチ・膠原病内科		小野瀬	山口		小野瀬		
		血液内科	井美(PM)			和田(PM)			
		循環器内科	福田	桑原	藤井	藤井・片岡	桑原	杉森 (土)月2回 9時30分～13時30分	
		人工透析室	絹野	絹野	絹野	絹野	絹野		
1階	外科	初診・内視鏡外科	庄司	経田	庄司	角谷	経田	『乳腺外科』は第2・4週(水)のみ午後の診療が可能。要予約	
		消化器外科	中村	庄司	経田		中村		
		乳腺外科	中村	庄司	経田		中村		
		呼吸器外科		下山		北村		9時～17時	
	整形外科	初診	山上	峯	山上	山上	峯	<完全予約紹介制> 初診の方は紹介状をお持ちの上予約をお取りください。 通院中で予約のない方は予約をお取りください。 『脊椎外来』 関 (月)10時～11時30分 『関節外来』 平岩 (金)午前	
		背 椎	関						
		関 節	峯		伊藤		平岩		
		リウマチ		平野					
		形成外科	篠川	篠川	篠川	篠川	篠川	初診の方は9時～の診察となります。	
	脳外科	1 診	得田	朴	朴	得田	得田	初診は11時まで 『物忘れ外来』 休診 『しびれの外来』 (火)・(水)午前 要予約	
2 診		工藤	得田	工藤	朴	工藤			
2階		皮膚科	森(修)	森(修)	森(修)	森(修)	森(修)	火曜日は11時30分まで	
1階	泌尿器科	初診・尿路感染	木村	石浦/木村	新倉/石浦	新倉/木村	木村	『尿路結石外来』 (月)午前 『排尿障害外来』 (金)午前 『尿路結石破碎センター』 (月)～(金)午前	
		癌・腹腔鏡手術	新倉/木村	木村	新倉	新倉	新倉		
		排尿障害	石浦	石浦	石浦	木村	石浦/木村		
2階	婦人科	初診	中野	内山	松本	内山	島田	『母乳外来』 (火)・(木)・(金)13時30分～要予約 『助産師外来』 休止 『妊婦健診』 休止 再診 (月)のみ午後診あり	
		再診	中野	内山	松本	内山	島田		
		婦人科検診		内山	松本	内山	島田		
		眼 科	小澤	小澤	小澤	小澤	小澤	<完全予約紹介制> 初診の方は紹介状をお持ちの上予約をお取りください。 通院中で予約のない方は予約をお取りください。	
1階		耳鼻咽喉科		中西		近藤	平井(信)	9時30分～12時	
2階	リハ科	9時～12時	山上	峯	山上	山上	峯		
		8時30分～10時	朴	工藤	得田	工藤	朴		
1階		麻酔科	森(一)・河田	森(一)・河田	森(一)・河田	森(一)・河田	森(一)・河田		
2階		メンタルヘルス外来(精神科)					齊藤	9時～12時 要紹介予約	
	健康診断部	健康診断・人間ドック	長谷部/内山	長谷部/初道	長谷部/内山	長谷部/初道	長谷部/初道	健康診断および各種ドックを受けられる方は原則要予約。	
		脳ドック専門	(木谷)	(木谷)	木谷	(木谷)		『脳ドック専門』 (月)～(木)午前 ※水曜日以外は書面対応	
		アスベスト疾患センター	水橋	水橋	水橋	水橋	水橋	12時30分～ 要予約	
1階		核医学診断センター	村守	村守	村守	村守	村守		
	放射線科	治 療				高松(繁)		14時～ 要予約	
		読 影	荒井/高松(簡)	荒井	荒井	荒井	荒井		
			がん相談支援センター セカンドオピニオン	石浦	石浦	石浦	石浦	石浦	要予約

◎救急診療室による「発熱外来」のお知らせ

発熱等の症状で受診される場合、救急診療室で診療を行います。【時間】平日：9時～16時 【受診方法】電話による予約(0765-22-1280)

TEL 番号	(0765)22-1280(病院代表)	(0765)22-1354(総合サポートセンター)
FAX 番号	(0765)22-5475(病院代表)	0120-935-631(総合サポートセンター)

～12月の休診～ (内科) 水橋 13日 (泌尿器科) 新倉 2日 (健康診断部) 長谷部 2・27日 (アスベスト) 水橋 13日

発 行：独立行政法人労働者健康安全機構 富山ろうさい病院総合サポートセンター
富山ろうさい病院だよりは、当院ホームページにも掲載しています。
(URL <https://www.toyamah.johas.go.jp/dayori/>)



富山ろうさい病院だよりのバックナンバーはこちらのQRコードからも確認できます。