



輸血管理部のご紹介

Division of Blood Transfusion Management

輸血管理部では、24時間体制で、血液製剤の発注・在庫・検査・出庫などの管理、輸血関連検査の実施、輸血後の副作用への対応など輸血に関する業務全般を行い、患者様に、エビデンスに基づいた安全で適正な輸血療法が施行されるよう日々努力しております。

また、手術に備えた自己血の採取・保存・出庫、そして、造血幹細胞移植のための採取前幹細胞数測定と採取、幹細胞の調整・保存・出庫、最近では『細胞療法』（ヒト骨髄由来間葉系幹細胞テムセルHS注）のための細胞保存・調整・出庫の業務も行っております。



宮園輸血管理部長と輸血管理部スタッフ

輸血療法について

輸血療法は代替療法のない、患者様の予後を大きく左右する可能性のある重要な治療です。

血液を十分に作れない場合、大量出血のために生命が危険に脅かされる場合、血液を固めるタンパク質（凝固因子）が不足し出血の危険がある場合などに、ヒト由来の血液または血液成分（赤血球：RBC、血小板：PC、新鮮凍結血漿：FFP）で補う治療法の一つです。しかしながら、輸血療法には様々な副作用があり、一定のリスクを伴うことから、このリスクを上回る効果が期待されるかどうかを十分に考慮したうえで、「輸血療法の実施に関する指針」（厚労省医薬・生活衛生局血液対策課 2020年3月一部改訂）、「血液製剤の使用指針」（厚労省医薬・生活衛生局 2019年3月）などのエビデンスに基づき、輸血適応を決める必要があります。そして輸血量は効果の得られる必要最小限にとどめ、過剰な投与を避けることも重要です。

輸血管理部について



2016年6月 輸血オーダリングシステム・輸血・移植管理システムを導入

2017年2月 輸血管理料 I ・輸血適正使用加算の施設基準を取得

2017年6月 新病院への移設、輸血管理部（輸血管理室）の新設 自己血採血室、幹細胞プロセッシング室も併設

2018年7月 I&A制度認証施設に認定

●血液製剤使用実績(2022年)

造血幹細胞移植件数	41件
血液製剤使用数は	
・赤血球製剤	5,596単位
・血小板製剤	23,345単位
・新鮮凍結血漿	1,321単位

●輸血時検査

血液型(ABO・Rh)検査
不規則抗体スクリーニング・同定検査
交差適合試験(クロスマッチ)
直接・間接グロブリン試験
移植関連の検査

●移植関連の設備機器

幹細胞プロセッシング室
フローサイトメーター
血液成分分離装置(スペクトラ オプティア)
など



I&A制度(日本輸血・細胞治療学会) 輸血機能評価認定制度 認証施設

輸血機能評価認定(I&A)とは、inspection(点検)して accreditation(認証)するシステムです。

適切な輸血管理が行われているか否かを第三者によって、

- ①輸血管理体制と輸血部門
- ②血液製剤管理
- ③輸血検査
- ④輸血実施
- ⑤副作用の管理・対策
- ⑥輸血用血液の採血

の項目を点検し、安全を保証することです。

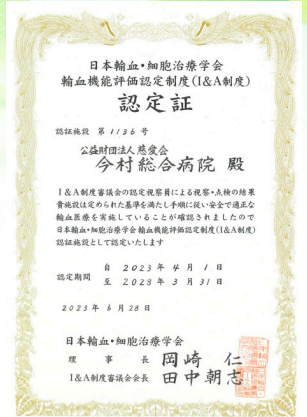
当院の輸血管理室立ち上げ時、2018年I&A制度認証施設となりました。2023年更新受審し、認証施設を維持、今後も安全で適正な輸血業務、輸血医療を病院全体で推進していきます。

なお、日本医療機能評価機構の病院機能評価の解説集(病院機能評価(3rdG:Ver.3.0))にI&A制度に関する記載が追記されました。

(第3領域 良質な医療の実践 23.2.3 輸血・血液管理機能を適切に発揮している日本輸血・細胞治療学会輸血機能評価認定制度(I&A 制度)などの外部認証を受け、輸血・血液管理機能の質向上に向けた活動がなされていれば高く評価される。)

院内監査(輸血ラウンド)

- ・輸血実施部署(外来・病棟を含む全16カ所)
- ・週に1回(現在は3週に1回)
- ・輸血責任医師、検査技師、ラウンド部署の看護師、ラウンド部署以外の看護師、医療安全の計5名がチーム
- ・当院の輸血ラウンドチェックリストを作成
- ・輸血業務、輸血関連の環境整備の確認と指導
- ・後日、輸血療法委員会にて結果報告、問題点検討、改善



輸血関連の資格・認定(2023年10月現在)

I&A制度認証施設	日本輸血・細胞治療学会 認定医	1名
認定臨床輸血看護師制度指定研修施設	日本自己血輸血・周術期輸血学会 認定自己血輸血責任医師	1名
非血縁者間造血幹細胞移植認定施設	日本輸血・細胞治療学会 認定輸血検査技師	2名
自己血輸血責任医師所属施設	日本輸血・細胞治療学会 認定臨床輸血看護師	2名
	日本自己血輸血・周術期輸血学会 認定自己血輸血看護師	2名
	日本輸血・細胞治療学会 細胞治療認定管理者	5名

日本輸血・細胞治療学会 九州支部会 第70回総会・第91回例会 開催のお知らせ

- 【会期】 2023年11月25日(土)
- 【場所】 かがしま県民交流センター 県民ホール
- 【例会長】 宮園 卓宜(今村総合病院 血液内科部長 兼 輸血管理部長)



患者様ご紹介の流れ(外来の場合)

今村総合病院は、地域の先生方ならびに在宅医療との連携をさらに強化し、安全・安心で高度な医療をいつでも提供できるよう日々診療を行っております。

電話予約 当院代表にお電話いただき、患者様のご紹介である旨と、ご希望の診療科(ご存知の場合には医師名)をお伝えください。

担当の診療科にてご連絡内容をもとに予約手続きを進めます。

紹介状 患者様へ紹介状(診療情報提供書)をお渡しください。

当院受診当日、下記「当日の持ち物」をお持ちの上、A棟1階総合受付へお越しくださるよう患者様へお伝えください。

当日の持ち物 ・紹介状原本 ・保険証またはマイナンバーカード ・その他患者様に関する診療情報

患者様の受診後、担当医よりご紹介元の先生へ診療情報提供書にてお返事を差し上げます。



入院その他、詳しい情報はこちら

ご連絡・お問い合わせは当院代表 **099-251-2221** までお気軽にお願いいたします