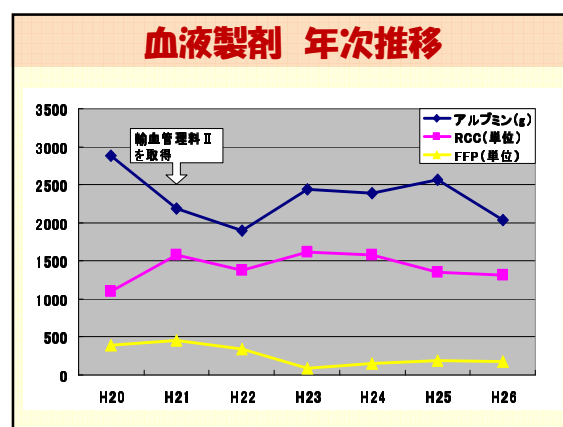




### 輸血療法委員会 構成メンバー

委員長 1名 (副院長)			
脳外科	1名	内科	1名
泌尿器科	1名	整形外科	1名
産婦人科	1名	研修医	2名
医療安全管理者	1名	看護部	3名
薬剤科	1名	検査科	1名
医事課	1名		
		計	14名

開催：6回/年



### 病院の概要

病床数：350床 (53床 地域包括ケア病床)  
 外来患者数：約726人/日 (H25年度実績)  
 件数：手術件数 2,945件  
       分娩件数 738件  
 施設基準：地域がん診療連携拠点病院  
           へき地医療拠点病院 DPC対象病院  
           小児救急医療拠点病院  
           看護配置基準 7:1 他  
 機器：320列CT、PET-CT、放射線治療装置IMRT  
       MRI(3テスラ)  
 医師数：66名

### 輸血を取巻く、大きな変革

年	事項
H15.3	検査科へ輸血システム導入(オーソ BIO VUE)
H15.10	輸血療法委員会発足
H18.1	認定輸血検査技師配置
H18.5	輸血用血液製剤一元化(薬剤科から検査科へ)
H18.11	輸血実施確認書(輸血後感染症検査)稼働
	電子カルテ導入(Fujitsu-Gx)
H20.12	・輸血製剤依頼から輸血実施までシステムで管理 ・患者リストバンドを導入し、輸血時の患者認証に使用
H21.12	輸血管理料2 取得
H23.4	備蓄血液製剤廃止による、異型適合血輸血運用開始
H26.11	輸血後感染症検査運用変更



[illegible][illegible]

H23年4月  
 輸血後感染症検査依頼を、電子カルテの患者掲示板へ記載

感染症検査：実施率 約9%  
 欠点：他院へ転院や再受診されない患者は検査できない

**輸血後に検査科が作成**

患者カリエの文書作成機能を利用  
住所、ID、氏名は自動記載

検査科が記載

輸血後検査依頼書のご案内

患者  
氏名  
ID  
日  
科

＜輸血後検査が必要となります日＞ 月 日 輸血を実施しました

輸血後検査が必要は、日本赤十字社により安全対策が徹底されているためです。しかし、ごく稀に、輸血後発生するウイルス感染の可能性が指摘された場合、ウイルス検査を行うことがあり、輸血による感染ウイルスやウイルス抗体検査が有効であるため、輸血による感染のリスクを軽減するために検査を受けることになり、肝炎ウイルスなどの感染検査を受けることになります。なお、輸血による感染のリスクは極めて低く、感染の期間をゆるめることとなります。また、輸血後感染による入院のリスクの軽減と受診の負担軽減を図るために検査には、検査後検査依頼書、を添付することがあります。

上記内容が記載されたうえで、輸血3ヶ月以内の検査依頼書を送受けることをお勧めします

＜輸血後検査受検機関内＞

- ・初期型ウイルス検査 (HIV-A 型)
- ・C型肝炎ウイルス検査 (HCV コア抗体)
- ・エボラウイルス検査 (EIV コア抗体)
- ・上記のいずれか

輸血後検査予定日＞

平成	年	月	日	日曜日
この用紙を添付し検査機関へ送付してください				
※用紙を添付し検査機関へ送付する際、輸血を依頼してください				
※送付先は、検査機関の受付窓口へ、お持ちください。				

検査機関は、血液検査の費用が検査1回あたり約1,000円です。  
 血液検査が1回あたり約3,000円、検査1回あたり約1,000円程度です。  
 ※検査費用は検査項目により異なります。検査項目は検査機関の案内です。日本赤十字社よりのご案内を必ずご確認ください。  
 (検査機関の受付窓口へ、必ずお持ちください。)

市立三次中央病院 検査科

H25年11月  
HIV感染者の血液が輸血され、1名感染  
H25年10月  
H25年6月に献血された血液がHIV感染者に  
い。H21年にこの献血を受けた患者がHCVに  
た患者がHCVに  
H26年5月  
入院し、輸血を受けられ、当院  
入院。入院中に、輸血後感染症のご案内  
文を提出されたため、検査実施  
広島県合同輸血療法委員会  
輸血前後の感染症検査の実態報告

The screenshot shows a medical software interface. At the top, there's a header with patient information: 輸血後感染症検査依頼書, 患者氏名: A=120009803, 2014/1/07. Below this, there are tabs for '外注: 腫瘍・肝炎' and '外注: 内分分泌'. The main area is divided into '検査項目' (Test Items) and '検査結果' (Test Results). The '検査項目' list includes various tests, with '輸血後感染症検査' (Blood-borne infection test) highlighted in red. A red arrow points from the '検査結果' section to this highlighted item. The '検査結果' section shows a list of test results, including '輸血後感染症検査' (Blood-borne infection test) and '輸血後感染症検査' (Blood-borne infection test).

## ま と め

- 今回の運用変更では、医師・看護部・検査科と、役割分担したことにより、確実に患者へ情報提供ができるようになった

## 課 題

- 1) 昨年11月より運用開始したため、患者への情報提供はできているが、どの程度検査を受けられるか検証できていない
- 2) 当院以外の医療機関で検査される場合、他院が対応可能か(保険請求を含め)
- 3) 他院で検査された場合、当院で把握すべきか
- 4) 統一した案内文があれば、運用しやすく開業医も理解しやすいのでは