Bs Đoàn Hoàng -

I. Gi i thi u

Quá trình đông máu d a trên m t s l ng ti u c u thích h p và đ y đ ch c năng, cùng v i m t h th ng đông máu (y u t đông máu) còn nguyên v n. Do đó trong m t s b i c nh b nh lý nh t đ nh vi c truy n ti u c u đ có m t quá trình đông c m máu bình th ng là r t quan tr ng.

Có hai cách đ thu th p ti u c u: cách th nh t là pool (t p h p) t nhi u túi máu toàn ph n l i v i nhau và th hai là g n tách t m t ng i cho.

- Kh i ti u c u có th đi u ch t máu toàn ph n có ch a t i thi u 35-45 x 109 ti u c u t m i đ n v máu toàn ph n 250ml; đ s d ng có th pool t 3-4 đ n v cùng nhóm máu.
- Kh i ti u c u g n tách t môt ng i hi n b ng máy tách thành ph n máu t đông thu nh n đ c th tích kho ng 250-300ml và ch a kho ng 3 x 1011 ti u c u.
- Kh i ti u c u đ c đi u ch t máu toàn ph n và pool trong h th ng kín vô trùng, b o qu n 20-24oC, l c liên t c trong thi t b b o qu n ti u c u chuyên d ng có th i gian l u tr t i 5 ngày. Kh i ti u c u đ c đi u ch hoăc pool trong h th ng h c n s d ng trong vòng 24 gi . Kh i ti u c u sau khi lĩnh t đ n v c p phát máu, ph i đ c đăt trong nhi t đô phòng 20-24oC và c n đ c truy n s m sau khi c p phát.