

## В отделении переливания крови РКБ начато производство препарата «криопреципитат»

17 января 2020 г., пятница



Кровь является важнейшей жидкостью в составе организма. Любые вмешательства или заболевания, приводящие к снижению ее количества или ухудшению состава, крайне опасны для здоровья и жизни человека. Поэтому в медицине разработаны способы поддержания оптимального состава крови и нужного ее количества в организме. Криопреципитат – это компонент донорской крови, содержащий криоглобулиновую фракцию плазмы, получаемый посредством переработки плазмы. Препарат необходим при нарушениях систем кроветворения. Отделение переливания крови Республиканской клинической больницы освоило его производство.

Криопреципитат оказывает гемостатическое действие при повышенной кровоточивости, связанной со снижением активности антигемофильного глобулина (фактора VIII), фактора Виллебранда и фибринстабилизирующего фактора. Введенный препарат способствует улучшению коагуляции крови, благодаря насыщению ее фибриногеном и увеличению фактора VIII. Таким образом, после трансфузии криопреципитата прекращается кровотечение, восстанавливаются способности к коагуляции, останавливается кровотечение. Это необходимая мера при травмах, тяжелых гематомах, болезнях и состояниях, вызывающих кровопотерю, при которых имеется резкое снижение концентрации фактора VIII в плазме.

Для повышения безопасности гемотрансфузий, снижения риска переноса вирусов, вызывающих инфекционные заболевания в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов, для производства криопреципитата используют свежзамороженную плазму карантинизированную (или) свежзамороженную плазму вирус (патоген) инактивированную.