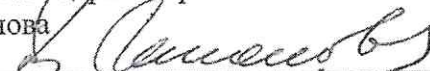


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный внештатный специалист трансфузиолог
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Т.В. Гапонова


«22» / мая 2017г.

Методические рекомендации

о порядке расчета объемов заготовки донорской крови и ее компонентов в пересчете на цельную кровь.

1. Методические рекомендации о порядке расчета объемов заготовки донорской крови и ее компонентов в пересчете на цельную кровь (далее - методические рекомендации) рекомендованы к применению организациям, осуществляющим работы по заготовке, хранению, транспортировке и обеспечению безопасности донорской крови и ее компонентов в качестве методической помощи при расчете объемов государственного задания на выполнение работ по заготовке, хранению, транспортировке и обеспечению безопасности донорской крови и ее компонентов.

2. Методические рекомендации разработаны в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07 марта 2017 года № 95 «О внесении изменений в приложения N 1, N 2 и N 3 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 октября 2012 г. N 444 «О главных внештатных специалистах Министерства здравоохранения Российской Федерации».

3. При определении объема заготовленной цельной крови, объем консерванта не учитывается.

4. Суммарный объем заготовки, переработки, хранения и обеспечения безопасности донорской крови и ее компонентов в пересчете на цельную кровь, рассчитывается в следующем порядке:

$\Sigma \text{цк} = V \text{цк} + V \text{КТ-цк} + V \text{П-цк} + V \text{ЭР-цк} + V \text{Г-цк}$, где:

$\Sigma \text{цк}$ – суммарный объем заготовки донорской крови и ее компонентов в пересчете на цельную кровь, л;

$V \text{цк}$ - объем заготовки цельной крови, без учета консерванта, л;

$V \text{КТ-цк}$ - объем заготовки тромбоцитов, заготовленных методом афереза в пересчете на цельную кровь, л;

$V \text{П-цк}$ - объем заготовки плазмы, заготовленной методом афереза в пересчете на цельную кровь, л;

$V \text{ЭР-цк}$ - объем заготовки эритроцитов, заготовленных методом афереза в пересчете на цельную кровь, л;

$V \text{Г-цк}$ - объем заготовки гранулоцитов, заготовленных методом афереза в пересчете на цельную кровь, л;

5. Расчет объемов заготовки донорской крови и ее компонентов в пересчете на цельную кровь производится умножением объемов заготовленных компонентов крови (л) на

коэффициент пересчета (К), определяющий объем цельной крови, переработанной в процессе заготовки 1 л компонента, (л).

Концентрат тромбоцитов, заготовленный методом афереза (КТ).

$V_{КТ-цк} (л) = V_{КТ} (л) \times K-КТ$, где $V_{КТ}$ – объем заготовки концентрата тромбоцитов, заготовленных методом афереза (л), $K-КТ = 11,5$;

Плазма, заготовленная методом афереза (П).

$V_{П-цк} (л) = V_{П} (л) \times K-П$, где $V_{П}$ – объем заготовки, переработки, хранения и обеспечения безопасности плазмы, заготовленной методом афереза (л), $K-П = 2,3$;

Эритроциты, заготовленные методом афереза (ЭР).

$V_{ЭР-цк} (л) = V_{ЭР} (л) \times K-ЭР$, где $V_{ЭР}$ – объем заготовки, переработки, хранения и обеспечения безопасности эритроцитов, заготовленных методом афереза (л), $K-ЭР = 1,1$;

Гранулоциты, заготовленные методом афереза (Г).

$V_{Г-цк} (л) = V_{Г} (л) \times K-Г$, где $V_{Г}$ – объем заготовки, переработки, хранения и обеспечения безопасности гранулоцитов, заготовленных методом афереза (л), $K-Г = 23,0$.