

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра
_____ Р.А. Часнойть
13.11. 2008 г.
Регистрационный № 122-1108

**ВЗЯТИЕ И УЧЕТ КРОВИ, ПОЛУЧАЕМОЙ ОТ ДОНОРОВ
МАЛЫМИ ДОЗАМИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫХ
ЭРИТРОЦИТОВ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

государственное учреждение «Республиканский
научно-практический центр гематологии и
трансфузиологии»

АВТОРЫ:

д.м.н., профессор Потапнев М.П., к.м.н., доцент Свирновская Э.Л.,
Дворина Е.М., Будько Т.В., Полкова Е.В.

Минск, 2008

1. Организации переливания крови, а также лаборатории в других организациях здравоохранения, где производится определение резус-принадлежности и приготовление сывороток антирезус и других антисывороток, должны иметь постоянных доноров, у которых берется кровь для приготовления стандартных эритроцитов.

Стандартные эритроциты применяют в обязательном порядке при определении группы крови АВ0, резус-принадлежности, выявлении антиэритроцитарных антител, а также как контроль при изготовлении стандартных сывороток, предназначенных для определения группы крови АВ0, сывороток антирезус, различных стандартных сывороток для определения антигенов эритроцитов.

1.1. Для определения группы крови необходимо иметь контрольные эритроциты трех групп: 0, А (подгруппа А₁) и В.

1.2. При приготовлении стандартных изогемагглютинирующих сывороток следует использовать дополнительно кровь доноров подгруппы А₂, А₃, А_x, А₂В, АВ₂, В₂.

1.3. При определении резус-принадлежности крови необходимы контрольные резус-положительные и резус-отрицательные эритроциты.

1.4. Для изготовления стандартных сывороток антирезус и для выявления резус-антител необходимо иметь панель эритроцитов группы 0(I) или группы, одноименной с исследуемой сывороткой, включающую различные антигены системы Резус и их сочетания, в том числе каждый из этих антигенов в отдельности (ccDee, Ccddee, ccddEe, ccddee). В число резус-отрицательных включают образцы эритроцитов, содержащих и не содержащих факторы Даффи (Fu) и Келл (K). При приготовлении стандартных сывороток редкой специфичности необходимо иметь контрольные эритроциты, типированные по антигенам различных эритроцитарных систем: гомозиготные, гетерозиготные и отрицательные по различным антигенам.

2. Кровь для приготовления стандартных эритроцитов берут у доноров из пальца или из вены не чаще 3 раз в неделю в зависимости от потребности.

3. Каждый донор, у которого берут кровь малыми дозами для приготовления стандартных эритроцитов, должен находиться на учете в отделении комплектования и медосвидетельствования донорских кадров и обследоваться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

4. В лабораториях, где у доноров берут кровь для приготовления стандартных эритроцитов, должен быть заведен журнал № 436/у-07 «Журнал учета взятия крови, получаемой от донора малыми дозами, для приготовления стандартных эритроцитов».

5. Взятие крови количественно подытоживается и итог подписывается руководителем лаборатории или отдела, для нужд которого бралась кровь.

6. Суммарная доза крови 150 мл учитывается как одна донорская кроводача и оплачивается согласно постановлению Кабинета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 1995 г., № 710.

7. На доноров, у которых берут кровь малыми дозами для приготовления стандартных эритроцитов, распространяются все льготы, предусмотренные для доноров, дающих кровь для переливания.