

Алгоритм исследований крови при планировании трансфузии донорской крови и её компонентов

Категория лиц	Ситуация	Ответственный врач	Определение групповой принадлежности крови по системе АВО	Определение резус-принадлежности крови (антигена D)	Определение антигена К системы Kell	Определение антигенов системы резус (лицам женского пола до 18 лет, женщинам детородного возраста, реципиентам, при планировании повторных трансфузий, реципиентам с а/эритр. антителами, реципиентам, у которых отмечены несовместимые трансфузии в анамнезе)				Определение антиэритроцитарных антител
						С	с	Е	е	
Больные МО, беременные женщины	Первичное плановое	Лечащий врач	Простой метод: цоликлоны а-А, а-В	Анти-D-супер	-	-	-	-	-	-
	Первичное экстренное (вне работы КДЛ)	Лечащий врач	Перекрестный метод: станд. эритроциты + цоликлоны а-А, а-В	Анти-D-супер	-	-	-	-	-	-
	Повторное плановое, непосредственно перед переливанием	Лечащий врач	Простой метод: цоликлоны а-А, а-В	-	-	-	-	-	-	-
	Контрольное определение	Врач-лаб. КДЛ	Перекрестный метод: станд. эритроциты + цоликлоны а-А, а-В	Анти-D супер; при расхождении результатов в разных лабораториях, а также беременным женщинам - цоликлоном а-D (IgG) желатиновым методом или НАГТ	а-К супер	а-С супер	а-с супер	а-Е супер	а-е супер	В непрямом а/г тесте (с 3-я образцами стандартных эритроцитов типированных по антигенам С, с, Е, е, К, Кидд, Даффи, Лютеран, MNS, Левис (после экстренного переливания - на предтрансфузионном образце аналогичным методом в НАГТ)
Доноры СПК и кабинетов трансфузиологии	Контрольное – перед кроводачей	Лаборант	Простой метод: цоликлоны а-А, а-В	Анти-D супер	а-К супер	-	-	-	-	-
	Окончательное перед паспортизацией крови или компонентов крови донора	Врач-лаб. КДЛ ОПК СПК	Перекрестный метод: станд. эритроциты + цоликлоны а-А, а-В	Анти-D супер; Всех D-отрицательных – цоликлоном а-D (IgG) желатиновым методом или НАГТ	а-К супер	а-С супер	а-с супер	а-Е супер	а-е супер	Непрямой пробой Кумбса с 3-я образцами клеток стандартных эритроцитов