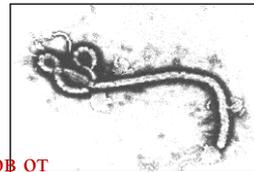




Министерство здравоохранения Республики Беларусь
ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии»



ПАМЯТКА

для медицинских работников по сбору, транспортировке и тестированию биоматериалов от пациентов с подозрением на особо опасные вирусные геморрагические лихорадки Ласса, Марбург и Эбола (ООВИ)

Медицинские работники при выявлении пациентов с подозрением на вирусные геморрагические лихорадки Ласса, Марбург и Эбола должны руководствоваться Санитарными правилами 3.4.17-6-2003 «Санитарная охрана территории Республики Беларусь», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 12 мая 2003 г. № 47.



Внимание! Доставлять пробы (сыворотку, плазму, кровь и другой биологический материал) в ГУ «РНПЦ ЭМ» без предварительной консультации *не рекомендуется*

Телефоны для консультации перед доставкой проб: 8(017) 266-35-07 или 8(017) 268-04-19 (в дневное время) и для информации 8(017) 268-04-13 (круглосуточно)



Время забора материала для тестирования на ООВИ:
возбудители ООВИ определяются в крови методом реал-тайм ПЦР в течение **3-10** дней после появления первых симптомов с выраженной лихорадкой. В это время концентрация вируса достигает детектируемого уровня



Как правильно забирать материал для определения ООВИ:

Кровь для ПЦР забирается у пациента натошак из вены в объеме не менее 5 мл и помещается в специальную (вакуумную) пластиковую пробирку с готовым ЭДТА или одноразовый шприц с последующим немедленным переносом в пластиковую пробирку с 6% ЭДТА (0,25мл ЭДТА и 5мл крови) или 3,8% раствор цитрата натрия (0,5мл цитрата и 5,0 мл крови) для получения плазмы.

Внимание! Категорически запрещено использование стекла, а в качестве антикоагулянта *гепарина (блокирует ПЦР)!!*



Доставка материала в ГУ «РНПЦ ЭМ»:

Специально упакованный материал* доставляется на холоду (+4°C)! При необходимости доставки другого материала (не крови) – проводится предварительная консультация (см. выше).

Внимание! Без предварительной консультации материал приниматься *не будет.*

*Для материала должна соблюдаться тройная защита: например, а) пробирка с завинчивающейся крышкой, помещается в б) пенал, обклеенный лейкопластырем, который уместается в в) коробку или термостатирующий контейнер с хладагентом.



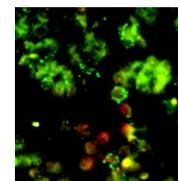
Диагностические тесты, используемые в ГУ «РНПЦ ЭМ» для ООВИ:

Для лабораторного подтверждения заболевания ООВИ в центре имеются специально оборудованные лаборатории, в которых разработаны и используются методы реал-тайм ПЦР (real-time PCR) и серологические тесты – иммуноферментный анализ (ELISA-тест) или реакция непрямой иммунофлюоресценции (IFA) для выявления специфических антител классов М и G. Анализ выполняется с



использованием не менее двух методов – ПЦР и один из серологических тестов. Не исключается возможность выделения инфекционного вируса в культуре клеток или на животных

Внимание! В направлении должно быть указано наличие (месяц, год) или отсутствие заболевания малярией



Информацию по сбору, транспортировке и тестированию биоматериалов от пациентов с подозрением на особо опасные вирусные геморрагические лихорадки Ласса, Марбург и Эбола (ООВИ) можно получить также на www.belriem.by