



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Инструкции по сбору и отправке образцов лейкоцитарного антигена человека в форме мазков ротовой полости

Эта информация позволит вам узнать, как выполнять сбор и отправку образцов лейкоцитарного антигена человека (HLA-антигена).

HLA-типирование — это типирование, позволяющее определить, можете ли вы быть донором для пациента, которому требуется трансплантация гемопоэтических (кроветворных) стволовых клеток. Это типирование проводят как человеку, которому назначена трансплантация, так и человеку, который может быть донором стволовых клеток.

После того, как вы отправите свои образцы HLA-антигена в центр Memorial Sloan Kettering (MSK), они будут подвергнуты анализу, позволяющему

определить, можете ли вы быть донором стволовых клеток для определенного пациента.

Тест-система для анализа HLA-антигена

MSK предоставляет каждому донору 1 тест-систему для анализа HLA-антигена. Если вы отправляете свои образцы HLA-антигена, значит, вы являетесь донором. Если вы помогаете отправить образцы другому человеку, значит, донором является этот человек.

Каждый комплект тест-системы включает следующее:

- 2 пакета со стерильными ватными тампонами. В каждом пакете по 2 тампона. Используйте все 4 тампона;
- 1 стерильную пластиковую пробирку для пересылки (с черным колпачком);
- 1 напечатанную этикетку с полным именем и датой рождения донора.
- 1 этикетку с местами для записи даты и времени сбора образцов.
- 1 оплаченный конверт с защитной прокладкой для обратной отправки через UPS.

На конверте для обратной отправки через UPS будет заранее указан следующий адрес:

Center for Laboratory Medicine

Attn: Yevgeniya Bensman – Specimen Logistics 1st
Floor

327 East 64th Street

New York, NY 10065

Сбор образцов HLA-антигена

Сбор образцов HLA-антигена проводится примерно через 1-2 часа после употребления пищи или напитков.



Рисунок 1. Тампоны, подсыхающие на пробирке

1. Возьмите 2 ватных тампона и потрите ими внутреннюю сторону одной щеки, сделав около 10 движений. Вы можете делать это двумя тампонами одновременно или использовать их по очереди.
2. Возьмите 2 оставшиеся тампона и потрите ими внутреннюю сторону другой щеки, сделав около 10 движений.
3. Обоприте тампоны на пробирку с черным колпачком (см. рисунок 1). Пусть они подсохнут не

менее 2–3 часов. Держите их в безопасном месте. Если тампоны не совсем просохнут до того, как их положат в пробирку с черным колпачком, они могут заплесневеть. Если это произойдет, их нельзя будет использовать для проведения анализа.

Отправка образцов HLA-антигена

1. Поместите все 4 тампона в пробирку с черным колпачком. Закройте колпачок пробирки.
2. Проверьте напечатанную этикетку и убедитесь, что имя и дата рождения донора указаны правильно.
 - Если какая-либо информация указана неверно, зачеркните ее и напишите на этикетке верную информацию. Пишите разборчиво печатными буквами.
3. Напишите дату и время сбора образцов на другой этикетке. Пишите разборчиво печатными буквами.
Если вы не укажете дату и время сбора образцов, это может привести к задержке их обработки.
4. Наклейте обе этикетки снаружи пробирки. Убедитесь, что они не перекрывают друг друга.
Если одна из этикеток не будет наклеена на

отправленную пробирку, центр MSK не сможет обработать ваши образцы, и вам нужно будет собирать новые.

5. Положите пробирку с этикетками и черным колпачком в конверт для обратной отправки. Прежде чем запечатывать конверт, проверьте наличие следующего:

- В пробирке с черным колпачком находится 4 ватных тампона.
- На пробирку с черным колпачком наклеены 2 этикетки.
- Информация на этикетках указана правильно.
- В поля этикетки вписаны дата и время сбора образцов.

После проверки всех пунктов, запечатайте конверт.

6. Отнесите конверт в точку сбора посылок UPS. Ближайшую точку можно найти на сайте www.ups.com/dropoff.

- На конверте будет номер для отслеживания, указанный на транспортной этикетке. Центр MSK будет использовать его для отслеживания посылки. Запишите этот номер перед тем, как

отдадите конверт в точке сбора посылок UPS, если тоже хотите отслеживать его.

Дополнительная информация

- Не кладите больше 1 пробирки с черным колпачком в конверт. Если образцы отправляют несколько доноров, каждому из них будет предоставлена тест-система для анализа HLA-антигена. Каждый донор должен отправить свои образцы в конверте из своего набора.
- Все образцы должны быть получены и обработаны центром MSK.

Если ваша тест-система для анализа HLA-антигена повреждена, в вашем комплекте отсутствуют предметы или если у вас есть вопросы, позвоните нам.

- Если пациенту 18 лет или больше, позвоните в Службу взрослых доноров стволовых клеток для трансплантации (Adult Stem Cell Transplant Related Donor Office) по номеру 646-608-4134.
- Если пациенту нет 18 лет, позвоните в Педиатрическую службу доноров стволовых клеток для трансплантации (Pediatric Stem Cell Transplant Related Donor Office) по номеру 212-639-8478.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

Instructions for Collecting and Shipping HLA Samples Using Cheek Swabs - Last updated on January 4, 2023

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center