

# СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

## НЬА (ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ АНТИГЕН)

Белок, или маркер, встречающийся в большинстве клеток организма. При проведении трансплантации врач проверяет определенные HLA-маркеры. Одну половину таких маркеров человек наследует от матери, а другую — от отца.

## **АЛЛЕЛЬ**

Одна из различных форм конкретного гена. Гены представляют собой «инструкции» для организма по выработке различных белков, которые необходимы организму для правильного функционирования. Аллели — это часть маркеров человеческих лейкоцитарных антигенов (HLA), которые используются для подбора пациентов и доноров.

## АЛЛОГЕННАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИ

Вид трансплантации, при котором пациент получает здоровые кроветворные клетки. Здоровые клетки могут происходить от родственника, постороннего донора или из пуповинной крови.

## АУТОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ

Вид трансплантации, при которой производится сбор собственных кроветворных клеток пациента, после чего клетки хранят и пересаживают обратно в организм пациента после химиотерапии или облучения.

## **АФЕРЕЗ**

Процесс сбора кроветворных клеток из вашего кровотока перед проведением аутологичной трансплантации. Аферез используется также для сбора кроветворных клеток от донора-добровольца для использования в целях аллогенной трансплантации.

# ВЫЖИВАЕМОСТЬ БЕЗ ПРИЗНАКОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ (В6ПЗ)

Число пациентов, выживших в течение определенного периода времени после курса лечения при отсутствии у них признаков заболевания.

## ГАПЛОИДЕНТИЧНАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ

Вид трансплантации, при которой донором является родственник, подходящий вам по половине HLA-маркеров. Также называется родственной трансплантацией с половинчатым или частичным совпадением типа тканей.

## **ДОНОР**

Лицо, добровольно сдающее кроветворные клетки из своего костного мозга или периферической (циркулирующей) крови. Донор может быть родственником или посторонним лицом.

## ИММУННАЯ СИСТЕМА

Части организма (клетки крови и органы), ответственные за борьбу с инфекциями.

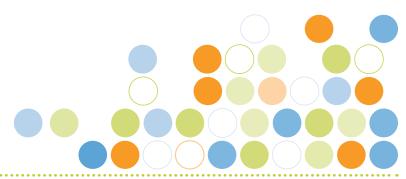
## ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ

Предоставление вам информации, включающей сведения о возможных рисках и преимуществах, перед тем, как вы согласитесь на лечение или участие в клиническом испытании.

## ИСТОЧНИКИ КЛЕТОК

Это 3 места в организме, где находятся кроветворные клетки:

- Костный мозг
- Периферическая кровь (циркулирующая кровь или кровоток)
- Пуповинная кровь



#### КЛИНИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ

Способ сбора информации об эффективности конкретного лекарственного препарата, анализа или подхода к лечению того или иного заболевания, а также о возможных побочных эффектах.

#### костный мозг

Мягкая губчатая ткань, заполняющая кости.

## КРОВЕТВОРНЫЕ КЛЕТКИ

Клетки, которые в процессе роста преобразуются в эритроциты, лейкоциты или тромбоциты. Их также называют стволовыми клетками крови.

## **ЛЕЙКОЦИТЫ**

Клетки крови, ответственные за борьбу с инфекциями.

## ОТТОРЖЕНИЕ ТРАНСПЛАНТАТА

Наблюдается в случаях, когда пересаженные от донора новые клетки не вырабатывают необходимые вам эритроциты, лейкоциты и тромбоциты.

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Процесс подготовки организма к получению новых кроветворных клеток. Также называется режимом кондиционирования.

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПОИСК

Бесплатный поиск в базе данных доноров Be The Match Registry. Такой поиск отображает в регистре потенциальных доноров и пуповинную кровь, которые могут подходить вам по HLA-маркерам.

## ПРИЖИВЛЕНИЕ

Начало роста кроветворных клеток и выработки здоровых клеток крови, которые появляются в вашей крови.

## ПУПОВИННАЯ КРОВЬ

Кровь, взятая из пуповины и плаценты после рождения ребенка.



## РЕАКЦИЯ «ТРАНСПЛАНТАТ ПРОТИВ ХОЗЯИНА» (РТПХ)

Частый побочный эффект при аллогенной трансплантации. Обусловлен различиями между вашими собственными клетками (хозяин) и клетками, полученными от донора (трансплантат). Ваша новая иммунная система или донорские клетки могут воспринимать ваши собственные клетки как чужеродные и атаковать их.

- ОСТРАЯ РЕАКЦИЯ «ТРАНСПЛАНТАТ ПРОТИВ ХОЗЯИНА» Обычно наблюдается приблизительно в первые 100 дней после трансплантации, но может наблюдаться и позднее. Затрагивает обычно кожу, желудок, кишечник и печень.
- ХРОНИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ «ТРАНСПЛАНТАТ ПРОТИВ ХОЗЯИНА»
  Обычно наблюдается в течение 3–6 месяцев после трансплантации, но признаки могут проявляться раньше или позднее. Симптомы хронической РТПХ могут затрагивать кожу, суставы, ротовую полость и другие органы.

## СБОР

Процесс сбора кроветворных клеток из вашего костного мозга перед проведением аутологической трансплантации. Используется также для сбора кроветворных клеток от донора-добровольца для использования в целях аллогенной трансплантации. Также называется сбором клеток костного мозга.

#### СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ

Кроветворные клетки из циркулирующей крови (кровотока).

## ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КОСТНОГО МОЗГА ИЛИ ПУПОВИННОЙ КРОВИ

Процесс замены больного костного мозга здоровым. Также называется трансплантацией стволовых клеток, или ТКМ.

# ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СО СНИЖЕННОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ДОЗ

Подготовительный режим с применением сниженных доз химиотерапевтических препаратов при одновременном облучении или без него.

## **ТРОМБОЦИТЫ**

Клетки крови, отвечающие за ее свертывание.

## ФОРМАЛЬНЫЙ ПОИСК

Тщательный поиск в базе данных доноров Ве The Match Registry®. Поиск показывает, подходят ли вам в действительности потенциальный донор или пуповинная кровь наилучшим образом. Такой поиск не является бесплатным. Ваш страховой полис может покрывать или не покрывать такие расходы.

## **ХИМИОТЕРАПИЯ**

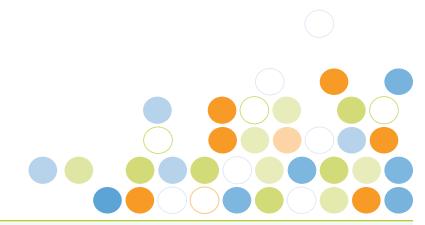
Лекарственные препараты, разрушающие раковые клетки или останавливающие их рост.

## **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЕНОЗНЫЙ КАТЕТЕР**

Длинная тонкая трубка, которую вводят в крупную вену на груди или шее. Используется для введения лекарственных препаратов, жидкостей и крови. Также называется центральным катетером.

## **ЭРИТРОЦИТЫ**

Клетки крови, переносящие кислород в организме.





## МЫ **ГОТОВЫ ПОМОЧЬ ВАМ** В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

На вашем пути к трансплантации вы не одиноки. Специалисты Ве The Match® готовы помочь вам.

Мы предлагаем различные бесплатные программы и ресурсы в помощь пациентам, лицам, ухаживающим за ними, и членам их семей — до, во время и после трансплантации. Свяжитесь с нами наиболее подходящим для вас способом.

ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ: BeTheMatch.org/patient

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: patientinfo@nmdp.org

3AKA3ATb: BeTheMatch.org/request

ТЕЛЕФОН: **1 (888) 999-6743** 

Наши программы и ресурсы доступны на 11 языках, среди членов персонала имеются сотрудники, владеющие испанским языком, а перевод доступен более чем на 100 языков.

ПОСЕТИТЕ: BeTheMatch.org/translations



Состояние здоровья, опыт трансплантации и путь к выздоровлению для каждого человека уникальны. Вам необходимо проконсультироваться относительно вашей ситуации с сотрудниками группы трансплантологии или семейным врачом. Данная информация не заменяет собой и не ставит целью заменить собой квалифицированное мнение и рекомендации врача.