



Российская
кинологическая
федерация

ПАМЯТКА

ДОНОРСТВО КРОВИ У СОБАК

Переливание крови может понадобиться собаке в разных ситуациях: при большой кровопотере, во время операций или родов, а также при тяжелых формах паразитарных заболеваний. Часто именно донор является последней надеждой на спасение пациента ветеринарной клиники.

Мы собрали для вас всю информацию о донорстве крови у собак, чтобы у вас был алгоритм действий в чрезвычайной ситуации и понимание того, как можно помочь нуждающимся.





ВАЖНОСТЬ ДОНОРСТВА КРОВИ У ЖИВОТНЫХ

Донорство крови у домашних и диких животных, содержащихся в неволе по разным причинам, пока развито слабо из-за отсутствия больших общих банков крови и физиологических особенностей разных особей. Также очень важны совместимость групп крови, состояние донора и реципиента на момент процедуры, скорость получения крови с момента возникновения необходимости в ней. В крупных городах найти донора возможно, а в удаленных регионах доноров либо нет вообще, либо о них узнают слишком поздно.

Иногда случается так, что времени на поиск идеального донора просто нет и хороший исход зависит от наличия любого, даже минимально подходящего, донора в округе. Например, в теплый период года, когда просыпаются клещи, переливание крови требуется для лечения тяжелых форм пироплазмоза. Переливание помогает собаке пережить кризисный момент и пойти на поправку.



Важно распространять информацию о донорстве крови у собак, чтобы у большего количества пациентов появился шанс на спасение.

Если ваш питомец обладает отменным здоровьем и подходит по всем параметрам, то он может стать донором, от которого будет зависеть жизнь сотен домашних животных в вашем городе или регионе.



Собака-донор не рискует своим здоровьем, помогая другим животным. Все процедуры проходят по специализированным протоколам, поэтому ваш питомец будет в полной безопасности.

КАКАЯ СОБАКА МОЖЕТ СТАТЬ ДОНОРОМ

ДОНОРОМ МОЖЕТ СТАТЬ МОЛОДАЯ И АБСОЛЮТНО ЗДОРОВАЯ СОБАКА:

Не младше 2 лет.

В некоторых источниках указывается, что порог может быть опущен до полутора лет, но только при условии, что собака полностью сформировалась, обладает отменным здоровьем и спокойным характером (последнее важно для спокойного проведения забора крови).



Не старше 8 лет.

Так как после достижения этого возраста у собак могут проявляться различные хронические заболевания.



Весом не менее 20 кг.

Ранее указывался порог в 25 кг. Важно, чтобы животное было в хорошей форме для своей породы (не истощено, без ожирения и прочих особенностей).



С четко соблюденным графиком вакцинации.



Также у собаки должны быть все необходимые прививки, сведения о проведенных дегельминтизациях по графику, спокойный характер для комфортного и безопасного проведения процедур забора крови.



Важно! Главное требование ветеринаров – собака должна хорошо переносить процедуру. Если даже подходящий по всем параметрам питомец испытывает сильный стресс, панику или выраженное беспокойство, от сдачи крови лучше отказаться, чтобы не навредить ему. Часто это в большей степени зависит от воспитания собаки, ее темперамента и предыдущего опыта нахождения в ветклиниках. Однако с этим можно работать при помощи грамотного обучения.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ДОНОРСТВА КРОВИ У СОБАК

Собака не может сдавать кровь за 4 недели до вакцинации и в течение 3 недель после вакцинации. Это важно для здоровья донора и сохранения эффективности мер по вакцинации домашних животных.

ДОНОРОМ КРОВИ СОБАК НЕ МОГУТ БЫТЬ:

Беременные суки



Кормящие суки



Суки во время течки



Собаки без прививок или в рамках скорой вакцинации



Собаки с серьезными хроническими заболеваниями



Собаки с вирусными заболеваниями



Собаки с онкологическими заболеваниями



Собаки с проблемами сердца



Собаки с физическими травмами



Противопоказанием для донорства являются любые заболевания у собак.

Однако, перед экстренной сдачей крови или после вашего решения помогать другим собакам на постоянной основе нужно будет посетить ветеринара и пройти обследование. Врач изучит полученные данные и даст заключение о том, подходит ли ваш питомец на роль донора. Если ответ положительный, пес сможет стать донором на постоянной основе, вам нужно будет следить за состоянием питомца, графиками вакцинации и дегельминтизации еще внимательнее, чем это было раньше.



ЕСТЬ ЛИ У СОБАК ГРУППЫ КРОВИ И ВАЖНЫ ЛИ ОНИ

У собак есть группы крови, но система определения у них сложнее, чем у людей. Если у людей выделяют четыре группы крови и резус-фактор, то у собак совместимость стандартно определяется по антигенам. Наиболее изученной антигенной системой на сегодняшний день считается **Dog Erythrocyte Antigen (DEA)**, что переводится как «**Собачьи эритроцитарные антигены**». В рамках этой системы различают 8 и более групп крови (с дополнительным разделением внутри групп).

Некоторые группы встречаются у собак чаще, другие больше распространены среди определенных пород. Именно поэтому подобрать донора трудно. Сложность состоит еще и в том, что в России доступны не все тесты для определения антигенов, поэтому обычно ищут наиболее универсальный вариант группы крови – DEA 1 (+ или -).

По данным различных зарубежных исследований, группа крови DEA 1- чаще встречается у боксеров, грейхаундов, доберманов, ирландских волкодавов, немецких овчарок и питбулей. Группа крови DEA 1+ более распространена среди золотистых ретриверов, лабрадоров и сенбернаров.

ПОЧЕМУ ТАК ВАЖНА СОВМЕСТИМОСТЬ КРОВИ У СОБАК

В профессиональных клиниках стараются избегать рисков даже во время первой трансфузии и проверяют совместимость крови.

Если в крови собаки присутствуют антитела против антигенов, может последовать иммунная реакция. Организм будет воспринимать эритроциты как чужеродные, а ответные реакции могут привести к тяжелым последствиям.

Особенно опасны острые состояния, которые развиваются в течение нескольких минут после переливания крови. Возможные симптомы: падение артериального давления, отек, тахикардия, обморок.

Иммунная реакция может развиваться и спустя несколько дней. В этом случае она может проявляться вялостью питомца и/или анемией.



КАК ПРОХОДИТ ПРОЦЕДУРА ВЗЯТИЯ КРОВИ У СОБАК



Перед сдачей крови собаку осматривает ветеринарный врач. Также у питомца берут анализ крови, чтобы убедиться, что он здоров и может стать донором. Обычно наркоз не требуется, так как животные, как правило, хорошо переносят эту процедуру.

Перед проколом кожу смазывают кремом-анестетиком, а у некоторых собак предварительно сбривают шерсть в месте прокола. Поэтому важно, чтобы собака не боялась машинки для стрижки и была привычна к манипуляциям, которые может проводить грумер.



*За один раз у собаки могут взять объем крови, равный 1% массы тела.
Например, если питомец весит 30 кг, у него могут взять 300 мл крови.*

ОПАСНО ЛИ БЫТЬ СОБАКОЙ-ДОНОРОМ

Если питомец здоров и хорошо переносит взятие крови, процедура никак не повлияет на его самочувствие. Специального восстановления или реабилитации после процедуры не требуется.

Многим кажется, что, спасая другую собаку, владелец жертвует своим любимцем, но это заблуждение. Если у собаки нет проблем со здоровьем и она спокойно переносит взятие крови и поход в ветклинику, поводов для лишнего беспокойства нет.

ЧТО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ

После сдачи крови рекомендуется чаще предлагать собаке воду, наградить любимым лакомством. Важно следить за гигиеной в месте прокола (некоторые собаки могут проявлять повышенный интерес к повязкам на лапах илизывать их), хорошо кормить питомца, а также не нагружать его тяжелыми тренировками в первые пару дней после взятия крови.

КАК ВАША СОБАКА МОЖЕТ СТАТЬ ДОНОРОМ КРОВИ ДЛЯ ДРУГИХ СОБАК



Если питомец подходит по всем параметрам, то вы можете обратиться в ветклинику, которой часто требуются доноры. В крупных городах можно найти клиники, которые сотрудничают с создателями банков крови животных. Там ваш питомец пройдет обследование и пополнит ряды доноров.

Если вы живете в небольшом городе, то обратитесь в проверенную ветклинику и заявите о своем желании помочь другим. Далее процедура не будет отличаться.



Важно! Считается, что брать кровь у собаки можно 1 раз в 3 месяца. Иногда этот интервал может быть увеличен. Однако, если взять нужно очень мало (для крохотного животного), интервал можно сократить по согласованию с ветеринаром.

ПОЧЕМУ ДОНОРСТВО КРОВИ У СОБАК ТАК ВАЖНО

Собака-донор помогает спасти жизни животных, которые нуждаются в переливании крови. В экстренных ситуациях бывает сложно найти подходящую кровь в считанные часы. Именно поэтому владельцы собак-доноров и волонтеры стараются помочь как можно большему числу питомцев.



Осведомленность о донорстве важна: чем больше собаководов понимают условия, ограничения и возможности донорства, тем выше шанс вовремя спасти жизнь другому четвероногому другу.

