

Переливание крови

Анемия – крайне опасное состояние. Гемоглобин выполняет важнейшую функцию – доставляет кислород ко всем органам и системам организма. Падение гемоглобина до критических значений приводит к полиорганной недостаточности и угнетает дыхание – без него ваша кошка может очень быстро погибнуть.

Чтобы понять, нужно ли вашей кошке переливание, необходимо сдать общий анализ крови и внимательно посмотреть на показатель гематокрита (НТС). При значении гематокрита на уровне **13-14** единиц, необходимо срочно провести гемотрансфузию (собственно, переливание крови).

Переливание крови кошкам имеет некоторые особенности, которые вы обязательно должны учитывать и контролировать весь процесс от начала и до конца, так как нередко врачи нарушают правила проведения этой процедуры в стремлении максимально ускорить процесс.

Также важно помнить, что переливание – это не борьба с болезнью, а способ возместить нехватку гемоглобина кошке и выиграть время для дальнейшей борьбы. Если не найти причину анемии, через 10-14 дней после переливания показатели крови вернутся к тем же значениям, что были до него.

Важно! Переливать кошке кровь до бесконечности нельзя. Чаще всего первые 2-3 процедуры проходят более менее спокойно, а вот дальнейшие переливания могут вызывать серьезные осложнения.

Однако в целом гемотрансфузия является вполне рутинной процедурой, поэтому от вас требуется собраться с мыслями и силами и действовать по нижеизложенному плану.

Шаг 1. Поиск донора

У кошек существует 3 группы крови – А, В и АВ (очень редкая, почти не встречается). У большинства беспородных кошек кровь группы А, а у ряда породистых – группа В. Очень советуем сделать тест на группу крови заранее в рамках рутинных анализов, чтобы не терять время, когда кошка уже больна.

Найти кровь можно в банках крови (в Москве банки крови есть в Шанс-био, Пастере, Биоконтроле, Белом клыке и др.), однако там часто не бывает необходимого количества крови. На выручку приходят чаты, где присутствуют хозяева кошек-доноров. Вот ссылка на список банков и чатов, где можно найти донора https://pikabu.ru/story/donor_dlya_koshki_ili_sobaki_gde_iskat_bez_reytinga_proshu_dopolneniy_8370750 Также есть закрытые чаты доноров в Телеграмм и WhatsApp.

Донор должен иметь ту же группу крови, быть здоровым и способным дать нужное количество крови. Как правило, при гематокрите на уровне 13-14 единиц, нужно не меньше 55-60 мл. крови, если гематокрит ниже, то 60-70 мл.

Шаг 2. Поиск клиники

Процедуру переливания крови делают во многих клиниках. Зачастую хозяева кошек-доноров знают самые приличные из них и сами вам подскажут. Но также вы можете найти клинику самостоятельно, просто обзвонив наиболее крупные и известные.

Шаг 3. Проверка на совместимость

Даже если вы нашли донора с нужной группой крови, вам все равно необходимо сделать капельный тест на совместимость. Это делается непосредственно перед процедурой переливания – в клинике берут кровь вашей кошки и кровь донора, смешивают и смотрят под микроскопом. Если ваша кошка и донор совместимы, можно сразу переходить к процедуре переливания. Нельзя игнорировать этот шаг, даже если ветеринары говорят, что это необязательно.

4. Переливание

Перед переливанием кошке необходимо ввести дозу преднизолона или дексаметазона, чтобы исключить анафилактический шок или отторжение донорской крови.

Процедура переливания должна идти **МЕДЛЕННО**, со скоростью 10 мл./час. Дело в том, что при переливании объем крови кошки в сосудах значительно увеличивается. Если переливать кровь с высокой скоростью, возникает огромный шанс на разрыв сосудов. Пожалуйста, требуйте этого от клиники, не рискуйте жизнью вашей и без того больной кошки.

5. После переливания

Сразу же после переливания вы увидите резкое улучшение состояния кошки – она порозовеет, попросит еды и, вероятно, будет выглядеть как полностью здоровая. Это работает новая кровь, которая оказывает общий оздоровительный эффект на организм. Однако не стоит думать, что болезнь отступила, вы имеете дело с временным эффектом. Нам же важно запустить процесс кроветворения.

В последующие несколько дней необходимо:

- На следующий день после переливания еще раз ввести преднизолон
- Ввести Эпокрин или Аранесп и повторять эти инъекции через каждые 2 дня на третий. Однако общее допустимое количество инъекций этих препаратов должно быть не больше 5-7, так как они в дальнейшем могут подавлять работу костного мозга.
- Через 3 дня сдать общий анализ крови, чтобы проконтролировать уровень гематокрита (НТС)
- Найти причину анемии и провести адекватное лечение. Список возможных причин анемии мы изложили на нашей страничке <https://virusfelv.ru/>

Надеемся, что эта инструкция поможет вам грамотно провести процедуру переливания крови, а вашей кошке победить болезнь.