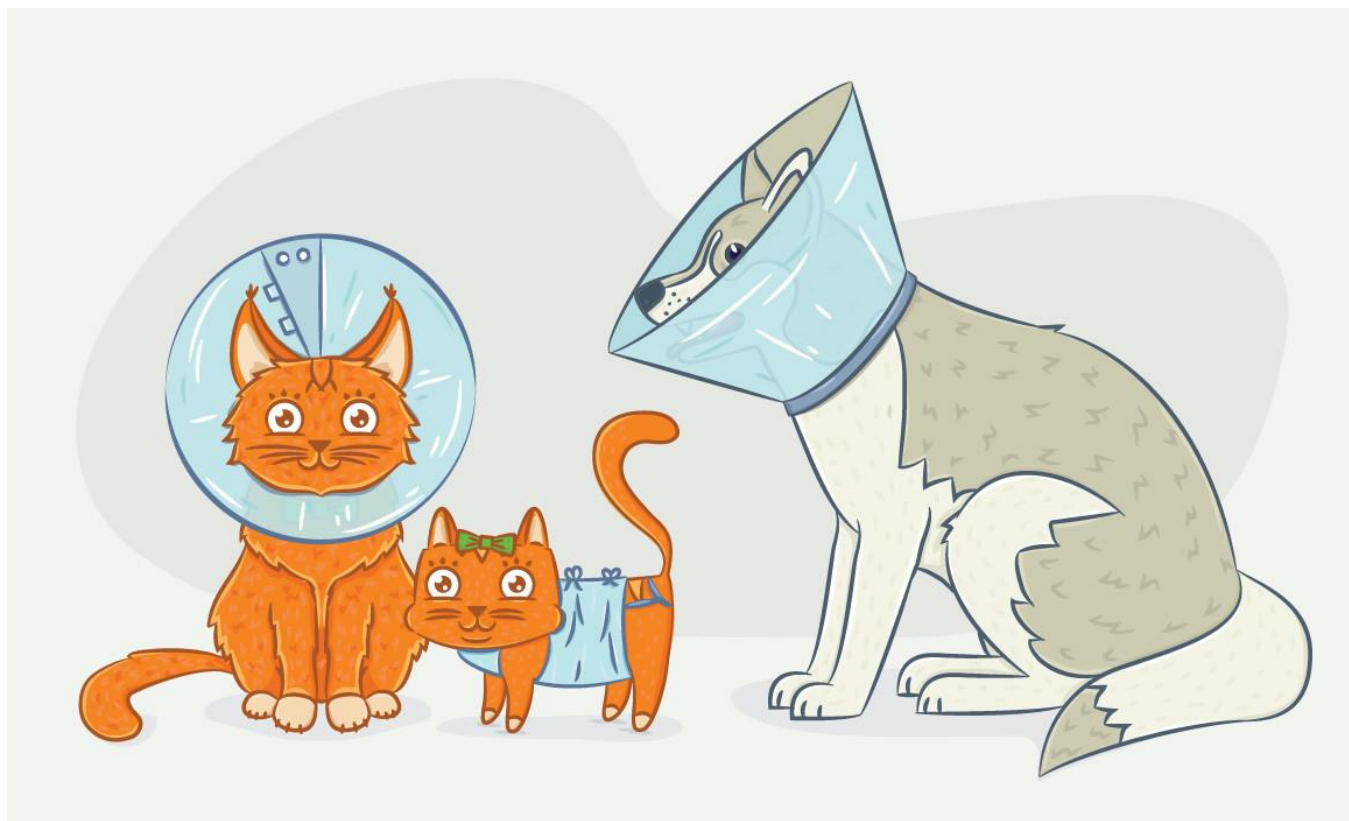


КАСТРАЦИЯ, ВАКЦИНАЦИЯ, КОРМЛЕНИЕ

МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ



КАСТРАЦИЯ



Кастрация и стерилизация - одно и то же?

- ▶ **Кастрация** - удаление репродуктивных органов (у самок - яичников/яичников и матки, у самцов - семенников).
- ▶ **Стерилизация** - лишение способности иметь потомство с сохранением репродуктивных органов (у самок - перевязывание яйцеводов, у самцов - семенных канатиков).

ОБА ТЕРМИНА ПРИМЕНИМЫ И К САМЦАМ, И К САМКАМ!!!!

Зачем нужна кастрация?

- ▶ Предотвращение появления нежелательного потомства
- ▶ Снижение/устранение риска развития онкологических, воспалительных заболеваний репродуктивной системы:
 - кастрация до первой течки снижает риск развития онкологии молочных желез у самок более чем на 90%
 - полностью исключает риск развития эндометрита, пиометры, кистозных образований матки и яичников
 - снижает риски развития аденомы предстательной железы у кобелей
- ▶ Коррекция нежелательного поведения (мечение у кобелей и котов, бродяжничество, вокализация)
- ▶ Снижение агрессии (вследствие нормализации гормонального фона)

В каком возрасте лучше кастрировать?

- ▶ Оптимальный возраст для кастрации с 6-7 месяцев по достижении полового созревания (до первой течки у самок, до начала мечения у котом и кобелей мелких пород).
- ▶ Собак крупных и гигантских пород с 12-15 месяцев.

Какая необходима подготовка к операции? Нужны ли какие-то обследования?



- ▶ Для всех: голодная диета за 8-12 часов до операции
- ▶ Для животных старше 5 лет:
 - Общий анализ крови
 - Биохимический анализ крови
 - УЗИ сердца
- ▶ Для пород, предрасположенных к врожденным кардиологическим заболеваниям, УЗИ сердца вне зависимости от возраста

Кошки:

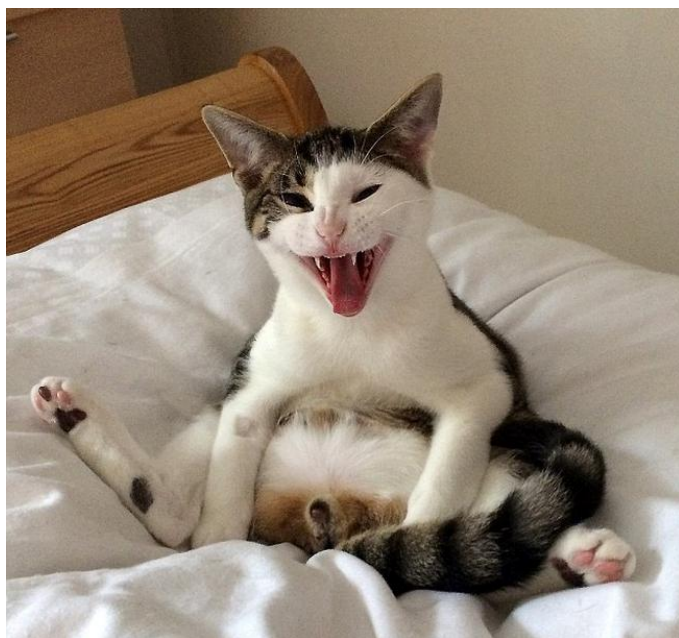
- Мейн кун
- Сфинкс
- Шотландская вислоухая
- Британская короткошерстная

Собаки:

- Боксер
- Доберман
- Немецкий дог
- Немецкая овчарка
- Чихуахуа
- Померанский шпиц

Какой необходим послеоперационный уход? Как долго мой питомец будет восстанавливаться?

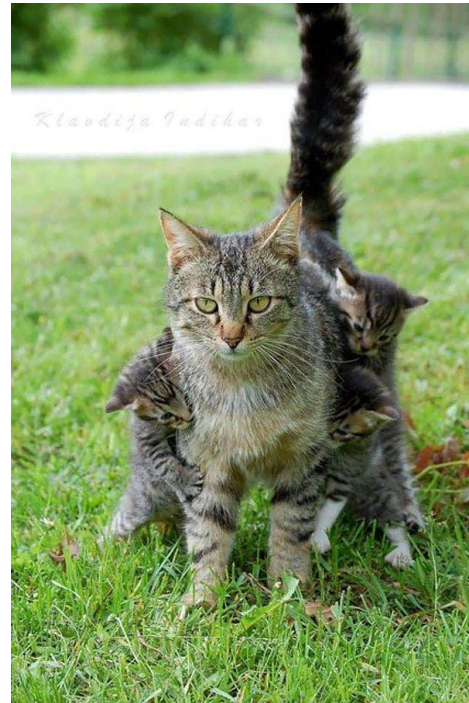
- ▶ Контроль за состоянием питомца в первые сутки (до полного выхода из наркоза)
- ▶ Ношение защитной попоны/защитного воротника до снятия швов
- ▶ Снятие швов через 10-14 дней после операции



НУ И НЕМНОГО
МИФОВ.....

Миф 1: Самке надо обязательно родить «для здоровья»

- ▶ Реальность: Беременность и роды - это стрессовый фактор со множеством гормональных и физиологических изменений, поскольку весь организм матери «заточен» на вынашивание и рождение потомства в ущерб собственному здоровью.



Миф 2. Кот не будет ловить мышей, а у собаки пропадут рабочие качества

- ▶ Реальность: Рабочие качества определяются генетикой и обучением, а не гормонами!



Миф 3. Это же не по природе!!!

- ▶ Реальность: Действительно, условия дикой природы не предусматривают проведения хирургических вмешательств и медицинской помощи вообще. Выживает сильнейший!



ВАКЦИНАЦИЯ



Ключевые моменты:

- ▶ Первичная вакцинация с 8 недель.
- ▶ Ревакцинация через 3-4 недели. Далее - 1 раз в год ЕЖЕГОДНО.
- ▶ За 10-14 дней до вакцинации необходимо провести обработку от паразитов
- ▶ Вакцинации подлежат только клинически здоровые животные.
- ▶ Иммунитет формируется через 10-14 дней после повторного введения вакцины
- ▶ Схема вакцинации может изменяться в зависимости от эпидемиологической ситуации и местного законодательства разных стран

Мифы о вакцинации

- ▶ **Миф 1.** Вакцинация котят и щенков в два этапа не обязательна.

Не верно. Материнские антитела, которые малыши получают с молоком матери, мешают эффективному действию вакцин. Поэтому в первые месяцы жизни необходимо провести двух-, а иногда и трехкратную вакцинацию.

- ▶ **Миф 2.** Проводить повторную ревакцинацию и строго соблюдать период между введением вакцин необязательно.

Если животное получило одну дозу вакцины, требующую двукратного введения, и не получило вторую за последующие 4 недели, оно **НЕ ИММУНИЗИРОВАНО!**

- ▶ **Миф 3.** Размер животного влияет на количество вводимой вакцины.

Любая вакцина содержит в себе минимальную иммунизирующую дозу, поэтому должна быть введена полностью вне зависимости от размеров животного.

- ▶ **Миф 4.** Действия вакцины хватает на всю жизнь.

После введения вакцины антитела на некоторые заболевания могут продержаться до 3 лет, после чего животное теряет сопротивляемость к заболеваниям.

КОРМЛЕНИЕ



Что лучше: натуральная пища или корм?

- ▶ То, что подходит вашему питомцу.

Плюсы натурального кормления:

- Индивидуальный подбор продуктов
- Качество продуктов вы контролируете сами
- Можно составлять рационы при комплексных заболеваниях

Минусы:

- Трудоемко
- Часто несбалансировано



Можно ли смешивать сухой корм и натуралку?

Можно, если:

- ▶ Такое сочетание сбалансировано, т.е. удовлетворяет потребности, нет дефицита и избытков
- ▶ Хорошо переносится питомцем
- ▶ Кормить так постоянно (нельзя один день-сухой, другой-натуралка)

Немного о натуральных ингредиентах...

- ▶ **Мясо и сердце.** Если выбирать только постное мясо, то это может привести к дефициту жирных кислот. Длительно мясо отваривать не стоит, так как при варке витамины частично инактивируются.
- ▶ **Внутренности.** Содержат витамины и микроэлементы. Большое содержание соединительной ткани может привести к диарее.
- ▶ **Кости.** Это источник минеральных веществ. Отварные кости могут вызвать копростаз, травмировать кишечник и зубы. Лучше давать мягкие и сырые кости.
- ▶ **Рыба.** Предпочтительнее морская. Не чаще 1-2 раз в неделю. Обязательно варить, так как, кроме возможного наличия паразитов, в рыбе содержится фермент, который разрушает витамин В1, нехватка которого, в свою очередь, может привести к заболеваниям сердечно-сосудистой и нервной систем. При варке тиаминаза разрушается.
- ▶ **Яйца.** Можно 1 сырое яйцо в неделю.
- ▶ **Овощи и фрукты.** Источник клетчатки. Витамины и минералы из овощей и фруктов животные не получают. Их основная функция - поддержание микрофлоры кишечника и моторики ЖКТ. И эту функцию они выполняют и в сыром, и в вареном виде. Разрешены: морковь, тыква, огурец, кабачок, свекла, помидоры. Овощи не усваиваются, но они и не должны!

- ▶ **Молоко.** Содержит много лактозы, которая не усваивается. Лучше использовать кисломолочные продукты.
- ▶ **Картофель.** Это крахмал. Крахмал усваивается, если он термически обработан и соблюдены физиологические нормы (5 г/кг)
- ▶ **Крупы.** Необходимости в крупах у собак нет. Все крупы содержат крахмал. Чтобы крупа хорошо усваивалась, ее надо варить до состояния каши-размазни. Можно давать все крупы.



Как правильно переходить с одного корма на другой?

При переходе с сухого на сухой:

- ▶ 1-2 день 75% старого и 25% нового
- ▶ 3-4 день 50% старого и 50% нового
- ▶ 5-6 день 25% старого и 75% нового
- ▶ 7 день - новый

Если новое питание кардинально отличается:

- ▶ 1 неделя 75% старого и 25% нового
- ▶ 2 неделя 50% старого и 50% нового
- ▶ 3 неделя 25% старого и 75% нового
- ▶ 4 неделя - новый

Запрещенные продукты



- ▶ Сырая свинина (риск заражения болезнью Ауески)
- ▶ Виноград/изюм - токсичное действие
- ▶ Шоколад/какао - токсичное действие теобромина (диарея, возбуждение, учащенное сердцебиение, повышение давления)
- ▶ Авокадо - токсичное действие персина (угнетает сердечную активность)
- ▶ Жевачка - токсическое действие ксилитола (токсическое поражение печени)
- ▶ Орехи макадамия
- ▶ Лук, чеснок



Несколько слов о воде...

Норма потребления воды:

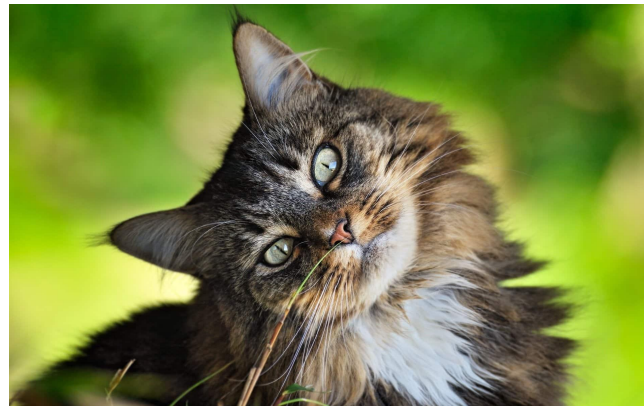
- ▶ Кошки 20-55 мл/кг (котята до 70 мл/кг)
- ▶ Собаки 40-50 мл/кг (щенки до 100 мл/кг)

Потребность в воде зависит от:

- ▶ Массы тела (мелкие животные потребляют больше на кг веса)
- ▶ Типа кормления (при кормлении сухим кормом потребность в воде возрастает)
- ▶ Времени года
- ▶ Микроклимата в помещении



Ну и немного о кошках)



- ▶ Кошки - узкие плотоядные.
- ▶ Едят маленькими порциями и часто.
- ▶ Имеют высокую потребность в протеине, не синтезируют аргинин и таурин.
- ▶ Тщательно корм не пережевывают, а разгрызают и заглатывают. Слишком мелкий корм быстро эвакуируется из желудка и хуже переваривается.
- ▶ Очень привередливы.
- ▶ Поджелудочная железа эволюционно приспособлена к диете с низким содержанием углеводов. Им достаточно тех углеводов, что содержатся в субпродуктах.
- ▶ Способны регулировать свой водный обмен за счет концентрации мочи, что может привести к развитию мочекаменной болезни.
- ▶ Кошка будет отказываться от воды, если восполняет потребность натуральным питанием и влажным кормом!

На какие перемены в поведении/внешнем виде животного нужно обратить внимание и обратиться к ветврачу?

- ▶ **Снижение/повышение аппетита** (ХБП, заболевания печени, сахарный диабет, гипертиреоз кошек, синдром Кушинга у собак)
- ▶ **Изменение вкусовых пристрастий**
- ▶ **Повышенное употребление воды и увеличение объема мочи** (ХБП, сахарный диабет, синдром Кушинга, гипертиреоз, пиометра - у самок)
- ▶ **Периодическая рвота** (ХБП, заболевания печени).
- ▶ **Снижение/повышение массы тела** (ХБП, сахарный диабет, гипертиреоз, синдром Кушинга)
- ▶ **Тусклость/сальность/скатывание шерсти** (ХБП, гипертиреоз, заболевания печени)

Спасибо за внимание!

