

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение г. Керчь  
Республики Крым "Школа №12 им. Н.А. Белякова"  
**Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды  
им. Б. В. Всесвятского**

**Номинация:** «Экспериментальная  
зоология»

**«ВИДОТИПИЧНОЕ ПИТАНИЕ КОШЕК»**

Работу выполнила:

**Гайдаржи Наталия Анатольевна,**  
учащаяся 8-К класса муниципального  
бюджетного общеобразовательного  
учреждения г. Керчи Республики  
Крым «Школа № 12 им. Героя  
Советского Союза Н.А. Белякова»

Руководитель:

**Стафикопуло Ирина Николаевна**  
учитель химии и биологии  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения г.  
Керчи Республики Крым «Школа №  
12 им. Героя Советского Союза Н.А.  
Белякова»

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ.....	3
I. Теоретическая часть.....	4
I.1. Видотипичное питание, или что едят кошки?.....	4
I.2. Что ест дикая кошка?.....	4
I.3. Что может входить в видовой рацион домашнего кота.....	4
I.4. Преимущества и недостатки видового питания при кормлении кошки.....	5
II. Практическая часть.....	6
II.1. ВРЕДНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СУХИХ КОРМОВ.....	6
II.2. ЗАБОЛЕВАНИЯ КОШЕК, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПИТАНИИ СУХИМ КОРМОМ (МОИ ЛИЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ) .....	7
II.3. Основные инструкции по переводу кошек и котят на видотипичное питание.....	8
II.4. Итоги наблюдений.....	10
Заключение.....	11
Источники.....	13
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	14

## Введение

Последнее время всё больше говорят о видотипичном, или видовом рационе для кошек.

Видотипичное питание - это пища, которая подходит животному, исходя из его видовых особенностей и строения организма. Именно такое питание является биологически подходящим.

За миллионы лет существования организм кошки приспособился к определённому рациону, а именно к мясному.

Кошачий организм научился добывать все нужные питательные вещества из сырого мяса, внутренностей и костей.

Кошки – не всеядны, как многие ошибочно думают, они являются облигатными хищниками-мясоедами, и это - их особенность.

Сухой корм, которым мы кормим своих домашних питомцев, далеко не самый полезный и даже вредный. Большинство кормов грешат высоким содержанием углеводов, что негативно сказывается на пищеварении и обмене веществ кошки. Поэтому нужно найти ему полезную и натуральную альтернативу.

**Цель работы:** поиск полезной альтернативы сухому корму.

**Актуальность:** сейчас все хозяева кормят кошек сухим кормом, не подозревая о том, что он вреден и является причиной многих заболеваний.

**Задачи:** изучить составляющие сухого корма, найти полезную альтернативу, провести опрос.

**Методы исследования:**

*Эксперимент* – полностью изменив питание питомца, я ожидаю улучшения его здоровья.

*Метод измерения* – замерю вес питомца до и после перевода на видотипичное питание, рассчитаю массу корма, необходимую для определенного веса животного.

*Метод наблюдения* – наблюдаю изменения в состоянии здоровья в ходе эксперимента.

## **I. Теоретическая часть**

### **I.1. Видотипичное питание, или что едят кошки?**

Разрабатывая диету, нужно полагаться на то, что едят их дикие собратья. Организм мурлыки "заточен" на охоту и на поедание пойманной дичи.

Кошки питаются мелкими грызунами, птицами, лягушками, ящерицами. Поэтому мурлыки предпочитают тёплую, а не холодную еду.

За сутки кошка может поймать до 10 мышек, поэтому ест часто и понемногу.

Даже домашние кошки могут подходить к миске по несколько раз и требовать ещё еды, хотя их чашка полна. Это не жадность, а природный инстинкт.

Кошки могут есть одну и ту же еду постоянно, так как им не требуется разнообразие рациона.

Да и кишечник питомца может "бастовать" из-за резкого перехода, например, с натурального корма на сухой.

### **I.2. Что ест дикая кошка:**

- мясо;
- жир;
- кости и хрящи;
- кровь;
- внутренности;
- кожа, шерсть или перья;
- содержимое кишечника и желудка.

### **1.3. Что может входить в видовой рацион домашнего кота:**

- говядина;
- баранина;

- курятина/индюшати́на;
- суточные цыплята;
- субпродукты;
- мягкие кости (не трубчатые);
- хрящи;
- рыба;
- яйцо;
- овощи;
- фрукты и ягоды;
- масло.
- Все продукты скармливают в сыром виде после заморозки и нарезки.

#### **1.4. Преимущества и недостатки видового питания при кормлении кошки**

Начнем с минусов.

- При таком питании остается риск заражения гельминтами.
- Из-за непостоянства химического состава продуктов может возникнуть дефицит нутриентов.
- К сожалению, источники углеводов: овощи и фрукты поступают в необработанном (сыром) виде, поэтому у питомца может возникнуть диарея.

Плюсы рациона:

- + состав и качество известно сразу при покупке;
- + поставщика мяса можно выбрать самому;
- + прост в использовании (не надо варить);
- + кошка ест то же, что и её предки;
- + такое питание привлекательно по вкусу;
- + сохраняются витамины и аминокислоты в первозданном виде, что гораздо полезнее.

Ветеринары всего мира считают видовое питание наиболее здоровым для кошек, но с условием, что оно будет подобрано правильно.

Родственник царя зверей не должен есть сосиски, он достоин лучшего!

## II. Практическая часть

### II.1. Вредные составляющие сухих кормов:

1. Кукуруза, соя, пшеница - продукты, противопоказанные кошкам. Эти ингредиенты часто вызывают аллергические реакции, ведут к избытку веса и диабету. Но многие производители упорно добавляют их в корма. Почему? Потому что за счет них продукт легко удешевить.

2. Побочные животные продукты - если бы производитель положил в корм телячью вырезку или куриное сердце, он бы так и написал. Но чаще он пишет обтекаемо — «побочные продукты животного происхождения» или «мясо» без указания разновидности, это означает, что похвастаться нечем.

3. Дрожжи - если указано, что в составе именно пивные дрожжи, то это полезный ингредиент. Но если разновидность не указывается, это означает, что добавлены дешевые пекарские дрожжи, которые существенно отличаются.

4. Злаки - если производитель упоминает в составе корма «злаки», но не уточняет, какие именно, такой корм использовать нельзя. Среди них могут оказаться пшеница, маис, сорго и просо, которые являются аллергенами для кошек. Да и в целом злаки являются нежелательным ингредиентом в кошачьем питании.

5. Красители и ароматизаторы – производитель, как правило, вообще их не указывает в составе корма. Но если специально указано, что красителей и консервантов в корме нет, то это хорошо.

6. Бобовые – источник пищевых волокон и белка, который усваивается гораздо хуже, чем мясной. Производители любят этот компонент, т.к. с его помощью легко увеличить итоговый процент белка и удешевить корм. Бобовые являются частым ингредиентом беззерновых кормов. Сейчас в США проводится расследование по поводу возникших заболеваний сердца у кошек и собак, которые связывают с наличием гороха в беззерновых кормах.

7. Картофельный, кукурузный и рисовый крахмал - кладут с целью увеличения процента углеводов, хотя это не самые полезные углеводы, которые к тому же легко приводят к ожирению.

8. Белковый растительный экстракт - добавляется в корм для увеличения белковой составляющей, однако питательной ценности для котов не несет: плотоядные плохо усваивают полезные вещества из продуктов растительного происхождения

## **II. 2. Заболевания кошек, находящихся на питании сухим кормом (мои личные наблюдения):**

1. Британская кошка Лина, 2 года: лишний вес;
2. Британская вислоухая кошка Джесси, 3 года: Остеохондродисплазия, запор, лишний вес;
3. Кошка Дина, 8 лет: кариес, лишний вес;
4. Турецкая ангора кот Яша, 4 года: аллергия, лишний вес;
5. Шотландский вислоухий кот Арноша, 10 лет: воспаление параанальных желёз, аллергия.

## **3. Состав натурального корма: (Приложение 1)**

1. Мясо (курица, рыба, индейка, телятина) - источник белка 40%
2. Мясные кости - источник кальция, здоровые зубы и кости 25%
3. Субпродукты, потроха (сердце печень желудок птицы) - источник белка и микроэлементов 30%
4. Овощи (морковь кабачок, тыква, огурец, пекинская капуста) - Источник клетчатки 5%
5. Добавки (куркума, спирулина) – Антиоксидант 0.5%

## **4. Технологи приготовления:**

1. Мясо должно быть свежим, хорошего качества.

2. Мясные ингредиенты промыть, нарезать кубиками 2\*2 см, а овощи натереть.
3. Все перемешать, расфасовать на порции, учитывая вес питомца.
4. Заморозить минимум на трое суток чтобы убить паразитов.
5. Порцию разморозить перед кормлением питомца.
6. Обдать кипятком.

**5. Как рассчитать массу корма:** чтобы рассчитать суточную норму корма для кота, нужно взять от его массы 5%. Мой кот весит 4кг 400г, из чего следует, что утренняя и вечерняя порция будут по 100 г.

**6. Вероятность заражения паразитами при данном питании:** многие владельцы домашних питомцев не хотят переводить их на видотипичное питание, так как боятся заражения гельминтами из сырого мяса, но, изучив данный вопрос, я поняла, что при таком питании у животного поддерживается кислая среда в кишечнике, которая неблагоприятна для развития паразитов (они в ней погибают). Меняется и состав слюны. Такая слюна значительно уменьшает риск появления блох.

### **II.3. Основные инструкции по переводу кошек и котят на видотипичное питание**

Вы решили перенести кошку на натуральное питание?

Кошки очень упрямые и своенравные, и зачастую заставить их есть то, что они не хотят, крайне сложно.

Надо набраться терпения и прибегнуть к хитрости.

#### ИНСТРУКЦИЯ (приложения 2, 3)

Разберем на примере курицы (но вид мяса может быть любым: индейка, утка, говядина, свинина, баранина) для кота весом 5,8 кг.

1. Предлагаем два раза в день по 70гр сырого мелко резаного мяса. (Съел - см. Пункт 2)

Если отказался - берем 50гр мелко порезанного мяса и тщательно смешиваем с любимым влажным кормом или растолчённым сухим (в самом сложном случае - фарш пополам с кормом). Постепенно уменьшаем количество корма, пока в составе не останется только мясо.

2. Отбиваем 20гр шеи до состояния фарша и смешиваем с 50 граммами мяса два раза в день.

3. Вводим органы (сердечки, желудки, печень и т.д.), постепенно добавляя в рацион мелкими порциями по одному новому продукту за раз в небольших количествах, отслеживая реакцию.

4. Разнообразим рацион другими видами мяса, рыбы.

Количество еды:

Котят до 6-7 месяцев в еде не ограничивают, едят до 10% от массы тела.

Взрослым кошкам 3-5% от массы тела (поправляется - сокращаем порцию, худеет - добавляем)

Важно знать!

Психологический момент: не нужно смотреть как питомец ест. Предложите еду и выйдите в другую комнату. Через 20 минут вернитесь и уберите все, что не кошка съела до следующего кормления.

Не подкармливайте вкусняшками, даже если питомец очень просит.

Как только кошка привыкнет к сырой пище необходимо весь корм убрать из помещения, миски промыть, квартиру проветрить чтобы не оставался запах корма.

Чего стоит ожидать во время перевода?

1. Мясо усваивается практически полностью, поэтому стул может отсутствовать от 3 до 5 дней, но после введения костного стул нормализуется.

2. Произойдет потеря веса.

3. Сильная линька (полная смена шерсти).

4. Питомец станет более активным.

#### **II.4. Итоги наблюдений**

1. Нормализовался вес (был – 5.8кг, стал – 4.5 кг)
2. Прекратились частые рвоты.
3. Кот перестал линять. Густая здоровая шерсть без дополнительных добавок.
4. Нормализовался стул. Отсутствует неприятный запах.
5. Перестали закисать глазки питомца.
6. Чистые уши без выделений.
7. Хорошее настроение, игривость.

## **Заключение:**

Видотипичное питание может быть использовано в случае, если:

- животное не имеет противопоказаний кормлению подобного рода (беременность и лактация, МКБ, патологии печени, почек, гастроэнтериты, частные случаи);
- такой рацион будет составлен индивидуально диетологом в соответствии с потребностями животного;
- вы можете обеспечить наличие необходимых продуктов питания и их включение в рацион согласно норме, рекомендованной и рассчитанной для вашего животного;
- вы принимаете все гигиенические риски, связанные с выбором такого питания, и постараетесь их минимизировать, соблюдая мер профилактики (ежемесячная дегельминтизация всех животных, отдельное хранения продуктов, отдельная посуда для сырого мяса, регулярная дезинфекция мисок, лотков, предметов ухода, приобретение продуктов, прошедших вет-сан экспертизу, соблюдение гигиены при общении с животными);
- в качестве источника белка будут использованы мышечное мясо и хорошо усвояемые субпродукты I категории (НЕ головы, кожа, нижние части конечностей, хвосты и т.д.);
- в качестве источника таурина, минералов и витаминов будут использованы добавки;
- в рацион не будут включены запрещенные продукты (свинина, рыба, неочищенные шеи/трахея, кости, хрящи, лук, чеснок, виноград, орехи макадамия, миндаль);

Питание кошки натуральными продуктами — единственная видотипичная система питания, которая сложилась эволюционно. Тысячелетиями кошки питались именно так и процветали. Ученые ежегодно делают революционные открытия в области кошачьей диетологии, а значит,

производители кормов при приготовлении своих продуктов руководствуются только теми знаниями, которые известны на данный момент и легко могут что-то упустить. Так в свое время было с отсутствием таурина в кормах, в результате чего погибло много животных. Что производителям кормов неизвестно сегодня и что они сегодня не учитывают? Об этом мы, наверное, узнаем только через годы.

Но нужно понимать, что и натуралка — не панацея для кошек. Она не лечит заболевания, не связанные с питанием, хронические заболевания желудочно-кишечного тракта, потому что они уже есть и не поддаются излечению на 100%, а лишь могут иметь долгие периоды ремиссии. Однако натуральное кормление кошек, действительно, способно сделать зверя гораздо здоровее и продлить его век.

## **Источники:**

1. Анджела Риксон, Иллюстрированная энциклопедия «Породы кошек», «Издательство Астрель», 2007.
2. Энциклопедия кошек (The Encyclopedia of the Cat) Майкл Поллард АСТ, Астрель, Харвест 2009
3. Иллюстрированная энциклопедия кошек. — М.: Олма-Пресс, 2001. — ISBN 5-224-02331-9
4. Мельников И. В. Энциклопедия кошек и их хозяев. Советы на каждый день. — М.: Феникс, 2005. — ISBN 5-222-05694-5
5. Брем А. Жизнь животных / Предисловие и комментарии М. С. Галиной и М. Б. Корниловой. — М.: ОЛМА-ПРЕСС, ОАО «Красный пролетарий», 2004. — 1192 с. — 5000 экз. — ISBN 5-224-04422-7. — ISBN 5-85197-214-9
6. Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия 2009

## **Интернет источники:**

1. <https://gilvet.ru/stati/vidotipichnoe-pitanie-sobak-i-koshek/>
2. [https://vk.com/wall-135003714\\_882889](https://vk.com/wall-135003714_882889)
3. <https://dzen.ru/a/ZCleReWQ9SyHC9IU>
4. <https://murkotiki.com/naturalnoe-pitanie-koshek>
5. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Кошачий\\_корм](https://ru.wikipedia.org/wiki/Кошачий_корм)
6. <https://www.purina.ru/cats/health-and-nutrition/daily-feeding-guide/getting-the-balance-right>

## Приложение 1



## Приложение 2



## Приложение 3



## Приложение 4

