

ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ КОШЕК ПРИ РАЗВИТИИ У НИХ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ

**Маркелова Е.Д., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Семёнова Ю.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** пищевая аллергия, кормление, кошки, гипоаллергенные корма, диетотерапия.*

Работа посвящена исследованию влияния кормления на развитие пищевой аллергии и других иммунных дисфункций у кошек. В работе анализируются современные представления о механизмах, связывающих состав корма и возникновение аллергических нарушений у кошек.

Введение. Пищевая аллергия кошек – это иммунная реакция на определенные компоненты пищи, проявляющаяся различными клиническими симптомами. Неправильное кормление играет ключевую роль в развитии и обострении этого состояния. Современные исследования все более убедительно показывают, что состав корма, в особенности использование определенных компонентов и ингредиентов, может вызывать или усугублять различные иммунные дисфункции у кошек. Несбалансированное или неправильное питание может повлиять на структуру и функцию иммунной системы, снижая её способность к адекватной реакции на антигены и способствуя возникновению или обострению аллергических реакций [1, 2, 3].

Есть некоторые породы кошек, которые более склонны к развитию пищевой аллергии, чем другие. Например, у сиамских кошек чаще наблюдаются такие проблемы при кормлении. Также в зоне риска:

- мейн-куны;
- бенгальские;
- бурманские;

- абиссинские [1, 4].

Цель работы. Изучить факторы, связанные с кормлением, способствующие развитию пищевой аллергии у кошек, а также определить основные аллергены, встречающиеся в кошачьих рационах и сформулировать методы диагностики.

• **Результаты исследований.** Пищевая аллергия развивается в результате реакции иммунной системы на определенные антигены (аллергены), содержащиеся в корме. Чаще всего это белки животного или растительного происхождения. Иммунная система воспринимает их как чужеродные и начинает вырабатывать антитела, что приводит к воспалительным реакциям [1, 3]. Распространенные аллергены:

- определенные белки (например, курица, говядина, рыба, ягнёнок);
- злаки (пшеница, соя, кукуруза);
- молочные продукты.

Искусственные красители, ароматизаторы, консерванты и другие добавки могут также вызывать сенсibilизацию или обострять уже имеющиеся аллергические реакции. Недостаток или избыток определенных питательных веществ (например, жирных кислот, аминокислот, витаминов и минералов) может оказывать неблагоприятное воздействие на работу иммунной системы животных.

Диетотерапия - основной способ избавления от аллергии. Только полностью исключив аллерген из пищи кошки, можно устранить неприятные симптомы болезни. Важно внимательно использовать лакомства и витамины, которые могут содержать вкусовые добавки на основе белков, являющихся аллергенами для животного и помнить об индивидуальной реактивности кошек и необходимости постепенной смены кормов [5, 6, 7].

Специальные рационы снижают риск проявления аллергии и сохраняют здоровье животного. Существует множество кормов, которые помогут поддержать организм кошки при пищевой аллергии, к примеру:

1. Pro Plan Veterinary diets HA Hypoallergenic;
2. Royal Canin Hypoallergenic DR25;
3. Brit VDC Hypoallergenic;
4. Organix Preventive Line Hypoallergenic;

5. 1st Choice Hypoallergenic.

Корма с пометкой Hypoallergenic - это ветеринарная диета для взрослых кошек с пищевой аллергией или непереносимостью определенных ингредиентов. В составе данных кормов гидролизованные белки, которые уменьшают риск аллергических реакций, а рацион содержит необходимые жирные кислоты для здоровой пищеварительной системы и кожи [5, 7, 8].

При переводе животного на гипоаллергенную ветеринарную диету нужно соблюдать следующие правила:

1. Придерживаться указанной суточной дозировки, чтобы исключить ожирение или недоедание;
2. Кормить животное по режиму;
3. Обеспечить постоянный доступ к чистой питьевой воде;
4. Исключить потребление продуктов, не предусмотренных ветеринарной диетой (в том числе, лакомств) [6].

Вывод. Кормление играет существенную роль в развитии аллергических и иммунных дисфункций у кошек. Выбор гипоаллергенных кормов с контролируемым составом, постепенное введение новых продуктов и коррекция рациона при уже имеющихся проблемах являются важными аспектами профилактики и лечения пищевой аллергии.

Библиографический список:

1. Григорьев, И.Н. Пищевая аллергия у кошек: Факторы риска и методы диагностики / И.Н. Григорьев // Санкт-Петербург: Ветеринарный вестник, 2021. – 145 с.
2. Иванов, А.Л. Диетотерапия при пищевой аллергии у животных / А.Л. Иванов, М.С. Петрова // Журнал ветеринарной медицины. – 2019. – Т. 15. – С. 70–78.
3. Лебедев, С.В. Кормление кошек с учетом пищевых аллергий. – Ростов-на-Дону: Издательство «Зоомир», 2023. – 155 с.
4. Ульянова, Л.Н. Пищевая аллергия у кошек: Современные методы диагностики и лечения. – Омск: Ветеринарные рецепты, 2021. – 190 с.

5. Титов, И.М. Современные исследования в области кормления домашних животных / И.М. Титов, Ю.С. Ковалев // Минск: БГПА, 2020. – 220 с.
6. Захаров, П.И. Гипоаллергенные корма: Современные аспекты. – Екатеринбург: УралГАУ, 2021. – 180 с.
7. Морозов, В.К. Гипоаллергенные диеты: Рекомендации для ветеринаров. – Москва: Ветеринарное дело, 2020. – 130 с.
8. Петров, Е.Н. Корма для аллергичных животных // Современные методы диагностики. – 2021. – № 4. – С. 15–20.

FEATURES OF FEEDING CATS WHEN THEY DEVELOP FOOD ALLERGIES

Markelova E.D.

Scientific supervisor – Semenova Yu.V.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *food allergy, feeding, cats, hypoallergenic food, diet therapy.*

The work is devoted to the study of the effect of feeding on the development of food allergies and other immune dysfunctions in cats. The paper analyzes modern ideas about the mechanisms linking the composition of food and the occurrence of allergic disorders in cats.