

особенно у кошек. Они способны вызывать серьезные заболевания, сопровождающиеся симптомами, такими как рвота, диарея, отсутствие аппетита и общее угнетение. Эти вирусы высоко заразны и могут передаваться как напрямую, так и косвенно через зараженные предметы или корм. Важно отметить, что калицивирусы могут вызывать не только острые, но и хронические инфекционные процессы. Профилактика, включая вакцинацию и соблюдение гигиенических норм, играет ключевую роль в защите животных от этого вируса. В случае подозрения на инфекцию, немедленная ветеринарная помощь и соответствующее лечение являются необходимыми для снижения риска серьезных последствий.

УДК619:616-056.3:615.218:636.8

ПИЩЕВАЯ АЛЛЕРГИЯ У КОШЕК

Галимова Л.Р., Казакова А.А.

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана», г. Казань, Российская Федерация

*В данной статье рассматриваются причины, симптомы, и диагностика пищевой аллергии, а также современные подходы к лечению и управлению этим состоянием. **Ключевые слова:** пищевая аллергия, диагностика, диета, лечение.*

FOOD ALLERGIES IN CATS

Galimova L.R., Kazakova A.A.

Kazan State Academy of Veterinary Medicine, Kazan, Russian Federation

*This article discusses the causes, symptoms, and diagnosis of food allergies, as well as modern approaches to the treatment and management of this condition. **Keywords:** food allergy, diagnosis, diet, treatment.*

Введение. Пищевая аллергия является одной из наиболее распространенных проблем, с которыми сталкиваются владельцы кошек и ветеринарные специалисты. В последние десятилетия наблюдается рост числа случаев аллергических реакций на определенные компоненты рациона, что вызывает значительную озабоченность как среди владельцев домашних животных, так и среди ветеринаров. Пищевая аллергия определяется как аномальная иммунная реакция организма на специфические белки или другие вещества, содержащиеся в пище. В отличие от обычной непереносимости пищи, которая может вызывать расстройства пищеварения, пищевая аллергия может проявляться разнообразными клиническими

симптомами, включая дерматологические реакции, желудочно-кишечные расстройства и системные реакции. Сложность этой патологии заключается в том, что симптомы могут варьироваться и проявляться в зависимости от индивидуальных особенностей животного, что делает диагностику затруднительной. Исключающая диета остается «золотым стандартом» для диагностики пищевой аллергии, однако этот процесс требует времени, терпения и значительных усилий со стороны владельцев.

Материал и методы исследования. С целью исследования был взят клинический случай. Для диагностики использовали клинический осмотр. Исследование проводилось в период с 24.07.2024 по 30.07.2024 в ветеринарной клинике «Велес» г.Альметьевск.

Результаты исследований. В клинику обратился владелец с кошкой. Кот – Саймон, 3 года. Симптомы 3-4 дня кота беспокоит зуд, хозяева обработали от эктопаразитов, препаратом инспектор в домашних условиях в соответствии с инструкцией, но зуд так и не прекратился. Кормят кормом китекет, колбасой, сосисками. В домашней обстановки аромдиффузоров-нет, химические средства не используются практически.

При осмотре: экскориации в области шеи и морды. В соскобе сунотис Отодекты не обнаружены. Диагноз: пищевая аллергия.

Схема лечения включила в себя: Апоквель 16 мг 0,5 табл 2 раза в день 14 дней, диета Grandorf – 8 недель. Пациенту на 4 день стало легче.

Оклацитиниб малеат, содержащийся в данном препарате, в терапевтической дозе подавляет активность провоспалительных, проаллергических и зудогенных цитокинов, зависящих от ферментов янускиназы JAK1 или JAK3. Это целенаправленное воздействие позволяет ингибировать ключевые механизмы, связанные с зудом, вызванным аллергией, и помогает alleviar симптомы локального воспаления. При этом цитокины, участвующие в кроветворении и зависящие от JAK2, на него практически не влияют. При длительном применении в более высоких дозах оклацитиниб может угнетать лимфоидную ткань и ингибировать активацию Т-клеток за счет подавления сигнала на уровне рецепторов интерлейкинов IL-2, что является общей характеристикой фармакологического действия препаратов данного класса. После перорального применения оклацитиниб малеат быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте (биодоступность — 89 %), попадает в системный кровоток и достигает максимальной концентрации в плазме менее чем за 1 час. Он проникает во многие органы и ткани, практически не подвергаясь метаболизму, и выводится из организма в неизмененном виде, в основном с мочой. Период полувыведения составляет 3-4 часа.

В корме Grandorf не содержится пшеницы, кукурузы, сои и курицы. Поэтому корм считается гипоаллергенным.

Заключение. Пищевая аллергия – это реакция организма, вызванная избыточной активностью иммунной системы, которая проявляется общими симптомами. Для диагностики пищевой аллергии необходимо исключить

другие возможные причины элиминационная диета. Лечение включает изменение рациона, а также применение антигистаминов.

Литература. 1. Некрасова И.И. Лечение пищевой аллергии у мелких животных // Актуальные проблемы инвазионной, инфекционной и незаразной патологии животных: сб. науч. тр. по материалам Международн. Науч.-пркт. конф., посвященной.- С. 249-251. 2. Бозова, Г. Исследование аллергенного действия наночастиц / Г. Бозова, О. Д. Бозюкова, В. С. Козлова // Актуальные проблемы биомедицины - 2022 : Материалы XXVIII Всероссийской конференции молодых учёных с международным участием, Санкт-Петербург, 24–26 марта 2022 года. – Санкт-Петербург: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова, 2022. – С. 32-33. – EDN WRBFEV. 3. Изучение биологической безопасности мясной продукции полученной с использованием насекомых / А. И. Гирфанов, А. М. Ежкова, Р. М. Папаев [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 251, № 3. – С. 98-101. – DOI 10.31588/2413_4201_1883_3_251_98. – EDN SAVSJC.

УДК 572.728

ОБЩАЯ ОСТЕОЛОГИЯ ЧЕРЕПА МЛЕКОПИТАЮЩЕГО (НА ПРИМЕРЕ ЕЖА)

Ганиева А.Р.

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Российская Федерация

*В данной статье представлен обзор общей остеологии черепа ежа. Описаны основные кости черепа ежа. **Ключевые слова:** остеология, череп, ёж, нейрокраниум, висцерокраниум.*

GENERAL OSTEOLOGY OF THE MAMMALIAN SKULL (USING THE HEDGEHOG AS AN EXAMPLE)

Ganieva A.R.

Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman,
Kazan, Russian Federation

*This article provides an overview of the general osteology of the hedgehog skull. The main bones of the hedgehog skull are described. **Keywords:** osteology, skull, hedgehog, neurocranium, viscerocranium.*