

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ЩЕНКОВ И КОТЯТ: ФОРМИРОВАНИЕ РАЦИОНА

**Быкова А.П., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

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

***Ключевые слова:** щенки, котята, рацион, здоровье, энергия животных, активность, питание.*

В статье проанализированы литературные данные о потребностях растущих щенков и котят в питательных веществах, оптимальных их соотношениях в рационах. Рассмотрены современные подходы к выбору кормов. Приводятся рекомендации по составлению рациона с учетом возраста, породы и активности питомца.

Введение. Правильное питание является одним из ключевых моментов, определяющих здоровье и благополучие домашних животных, особенно в раннем возрасте. Щенки и котята, находясь на стадии активного роста и развития, имеют уникальные питательные потребности, которые существенно отличаются от потребностей взрослых животных. В этот период закладываются основы их физического и психического здоровья, что делает выбор рациона особенно важным [1, 2, 3].

Основные компоненты рациона щенков и котят включают белки, жиры, углеводы, витамины и минералы, которые должны быть сбалансированы в соответствии с возрастом, размером и уровнем активности животного [4].

В последние годы наблюдается рост интереса к вопросам питания домашних животных, что связано с увеличением числа владельцев, стремящихся обеспечить своим питомцам оптимальные условия для жизни. Однако на рынке представлено множество кормов,

что создает сложности для владельцев в выборе наиболее подходящего варианта [5].

Цель работы. Анализ научной литературы с целью более глубокого изучения потребностей щенков и котят в питательных веществах, а также понимания принципов составления для них сбалансированных рационов.

Результаты исследований. Основным строительным материалом для тканей организма являются белки. В рационе щенков и котят должно содержаться высококачественное мясо, рыба и молочные продукты. Рекомендуемое содержание белка для щенков составляет 22-32 %, для котят - 30-40 % [2].

Источником энергии являются углеводы, кроме того они способствуют нормальному функционированию пищеварительной системы. Потребность в углеводах у щенков и котят ниже, чем у взрослых животных, они все равно должны присутствовать в рационе [4].

Жиры обеспечивают энергией и способствуют усвоению жирорастворимых витаминов (А, D, Е и К). Для щенков и котят рекомендуется содержание жиров в рационе на уровне 8-20 %.

Для поддержания общего здоровья, нормального обмена веществ и укрепления иммунной системы необходимы витамины и минералы. Важно обеспечить сбалансированное содержание кальция и фосфора, особенно у щенков крупных пород, чтобы избежать нарушений в развитии костей [5].

Щенки в возрасте от 0 до 6 месяцев нуждаются в высококалорийном и питательном рационе. Рекомендуется использовать специализированные корма для щенков, которые содержат все необходимые питательные вещества.

Котята в возрасте от 0 до 6 месяцев также нуждаются в специализированных кормах, богатых белками и жирами [6].

В настоящее время при организации кормления щенков и котят используются следующие типы кормов:

- сухие корма - удобны в использовании и помогают поддерживать здоровье зубов;
- влажные корма - содержат больше влаги и могут быть более привлекательными для животных.

- натуральные корма - требуют более тщательного планирования и могут быть рискованными, если не обеспечивают полный спектр необходимых питательных веществ.

В отношении режима кормления, в первые месяцы жизни щенков и котят рекомендуется кормить 3-4 раза в день, постепенно уменьшая количество кормлений по мере взросления [5, 6].

Выводы. Правильное питание щенков и котят играет решающую роль в их здоровье и успешном развитии. В течение первых месяцев жизни эти животные испытывают интенсивный рост и требуют специфических питательных веществ, которые отличаются от потребностей взрослых особей. Сбалансированный рацион, включающий необходимые макро- и микроэлементы, способен не только поддерживать физическое развитие, но и укреплять иммунную систему, способствуя долгосрочному благополучию.

Выбор корма должен основываться на тщательном анализе его состава, а также учитывать индивидуальные характеристики питомца, такие как возраст, порода и уровень активности. Владелец должен быть внимательным к потребностям своих животных и не стесняться обращаться за консультациями к ветеринарным специалистам, которые помогут подобрать оптимальное питание.

Библиографический список:

1. Баранов, А.А. *Питание щенков и котят: основные аспекты и рекомендации* / Баранов А. А., Кузнецова, Н. В. // Ветеринария. - 2015. – С. 45-50.
2. Попов, И.В. *Значение сбалансированного питания для здоровья щенков и котят* / Попов И. В. // Ветеринарная практика. – 2017- С. 56-62.
3. Смирнова, Т.В. *Кормление щенков и котят: современные подходы и рекомендации* / Смирнова Т. В. // Журнал ветеринарной медицины. – 2019. - С. 90-95.
4. Федоров, Д.И. *Питательные потребности животных: от щенков до взрослых особей* / Федоров Д.И. // Научные исследования в ветеринарии. – 2020. – С. 22-29.

5. Шевченко, Е. А. *Формирование рациона для щенков: теоретические и практические аспекты* / Шевченко Е.А. // Ветеринарная наука и практика. - 2013 – № 6(2). С. 44-50.

6. Селиванова, И.Р. Биологические основы кормления кошек и собак // Universum: химия и биология. - 2024. - №2 (116). – С.9-12. - URL: <https://cyberleninka.ru>.

NUTRITIONAL NEEDS OF PUPPIES AND KITTENS: FORMATION OF THE DIET

Bykova A.P.

Scientific supervisor – Semenova Yu.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *puppies, kittens, diet, health, energy of animals, activity, nutrition.*

The article analyzes the literature data on the nutritional needs of growing puppies and kittens and their optimal proportions in diets. Modern approaches to feed selection are considered. Recommendations on the composition of the diet, taking into account the age, breed and activity of the pet are given.