

УДК 619: 613.25]: 636.7

## МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ У СОБАК

**Борисова Е.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Марьина О.Н., кандидат биологических  
наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** животное, собака, ожирение, диагноз, способ  
лечения.*

*Работа посвящена описанию и типам ожирения, симптомам и  
способам его лечения.*

Ожирение – это заболевание, при котором происходит избыточное отложение жира в подкожной клетчатке и других тканях организма [1]. Болезнь происходит из-за нарушения обмена веществ. Именно в XXI веке наиболее актуальной стала проблема избыточной массы тела и ожирения, причем не только у людей, но и у кошек и собак. Ветеринарами в настоящее время избыточная масса тела анализируется как одно из хронических заболеваний обмена веществ, возникающее на любом этапе жизни и человека, и животного. Проблема охватила весь современный мир. Исследования Всемирной организации здравоохранения проинформировали общественность о том, что в 2016 году в мире зафиксировано 450 млн. больных избыточным весом. Дальнейший прогноз также не утешителен. По мнению ученых к 2030 году больше половины человечества столкнется с проблемой избыточного веса. Ожирение домашних питомцев напрямую зависит от проблемы ожирения человека.

Некоторые исследования доказывают, что владельцы домашних животных, имеющие лишний вес, содержат животных, у которых масса тела также превышает норму. По оценкам экспертов, считается, что в среднем один из трех питомцев болен ожирением или находится в группе риска и количество животных с ожирением неуклонно и быстро растет. Среди домашних собак избыточную массу тела регистрируют

более чем у 30-40% животных. Современными ветеринарами особое внимание в лечении ожирения у собак уделяется комплексному подходу, при котором первостепенным являются правильное питание животного и лечебная физическая культура

Различают экзогенное или алиментарное и эндогенное или эндокринное ожирение. У собак чаще всего фиксируется алиментарное ожирение [2]. Причинами алиментарного ожирения могут стать избыточное высококалорийное кормление, ненормированное обильное кормление в сочетании с недостаточной мышечной нагрузкой (адинамией); уменьшение использования депонированного жира для энергетических целей. При алиментарных факторах энергетический дисбаланс приводит к активному образованию жира, в основном разом из углеводов, и отложению его в жировых депо, органах и тканях.

Заболевание диагностируют до 30% собак. У определенных пород, склонных к ожирению породы отмечается превышение массы более чем на 15%. Наибольшей склонностью к ожирению обладают такие породы собак, как лабрадор-ретривер, керн-терьер, коккер-спаниель, такса, шотландская овчарка, бассет-хаунд и бигль. Также доказано, что у собак определенную роль в развитии заболевания играют возраст и пол. Например, у сук в возрасте до 12 лет ожирение встречается чаще, чем у кобелей. У кастрированных животных вероятность его развития возрастает в 2 раза [2].

При сборе анамнеза у животного наблюдаются избыточная масса тела. В экстерьере исчезла угловатость, заметна округлость. Ребра и позвоночник прощупываются с трудом, не заметен брюшной пояс, обнаруживаются жировые «подушки» на бёдрах, «утиная» походка и одышка. Реакция на внешние раздражения снижена, животное пассивно, малоподвижное.

Есть много заболеваний и состояний, которые приходят вместе с лишними килограммами. К ним относятся: сахарный диабет 2 типа, остеоартроз, высокое кровяное давление, кожные заболевания, болезни сердца и дыхательных путей, снижение продолжительности жизни (до 2,5 лет) .

Решением проблемы уменьшения массы тела является строгое уменьшение количества корма, потребляемого животным, а также частота его приема [2]. Однако с уменьшением количества потребляемого

корма одновременно снижается поступление витаминов и минеральных веществ. Отсюда напрашивается вывод что необходимо оставить примерно прежний объем корма, но уменьшить его калорийность. Также является важным уменьшение потребления «тяжелых» жиров. Следует обогатить рацион кисломолочными продуктами, нежирным мясом (говядиной и курятиной), низкокалорийными крупами (овсянкой, пшеном и др.), добавить овощи, как сырые, так и тушенные.

Очень важно для домашнего питомца сочетать нормирование рациона с постепенно возрастающей физической нагрузкой. Хорошо показали себя в лечении ожирения у животных использование в питании готовых специальных низкокалорийных кормов. Переводить животное на новый режим питания стоит постепенно, внимательно наблюдая при этом за состоянием здоровья и настроением животного.

Для уменьшения нагрузки на суставы и предотвращения возможных осложнений в будущем, рекомендуется применять хондропротекторы, содержащие глюкозамин и хондроитин.

Натуральные травяные добавки, содержащие одуванчик и чертополох очень полезны для лечения ожирения у собак. Они помогают организму питомца постепенно избавляться от токсинов и накопленных жиров. Необходимо применение и витаминных препаратов, которые содержат витамины А, В, С, D и минералы - цинк, калий, магний и железо. Они помогают постепенно восстанавливать здорового обмен веществ.

Животного лучше всего кормить часто, малыми порциями, так как при дробном кормлении потребляемые энергетические вещества успевают использоваться организмом на энергетические нужды и не откладываются в виде жира в жировом депо и других органах.

**Выводы.** Ожирение — крайне серьезное заболевание, с которым может столкнуться любая собака. Абсолютно доказано, что причинами заболевания являются несбалансированное питание, перекармливание, низкая физическая активность, замедленный метаболизм организма животного, эндокринные нарушения и стерилизация. Не менее важной причиной ожирения питомца является игнорирование хозяином пищевых потребностей и особенностей поведения животного. Следствием ожирения могут стать нарушения работы сердца и поджелудочной железы. Диагноз ставится, если вес животного превышает норму

на 30 и более процентов. Основные способы лечения заболевания — диета и регулярные физические нагрузки.

**Библиографический список:**

1. Анохин Б. М., Данилевский В. М., Замарин Л. Г. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. – М.: Агортпромиздат, 1991. – 575 с.

2. Смирнов А. М., Конопелько П. Я., Постников В. С. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных. – Л.: Колос, 1981. – 447 с.

3. Dog Obesity: Why It's Important to Manage Your Dog's Weight [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.akc.org/expert-advice/health/fat-dogs-and-dog-obesity/>

**METHODS OF TREATING OBESITY IN DOGS**

**Borisova E.A.**

**Keywords:** *animal, dog, obesity, diagnosis, method of treatment.*

*The work is devoted to the description and types of obesity, symptoms and methods of its treatment.*