

УДК 619:616.39+636.7

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОВИТАМИНОЗА У СОБАКИ

*Шапирова Д.Р., Зиятдинова А.Р., студентки 4 курса ФВМиБ
Научные руководители: Шишков Н.К., к.вет.н., доцент,
Мухитов А.З., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: собака, лечение, гиповитаминоз, курация, профилактика.

Основное для животных всех видов – это правильное кормление, содержание. Не сбалансированный рацион является основой для различных незаразных заболеваний у животных. Чаще всего страдают сельскохозяйственные животные, но и домашние собаки, кошки, тоже имеют большое количество индивидуальных особенностей при кормлении и составлении рациона.

Цель: Курация собаки в приюте «Лапа помощи».

Задачи:

1. Собрать анамнез, узнать рацион, возраст, когда собака была принята в приют, какие заболевания имеются;
2. Исследовать все системы организма, узнать патологические отклонения, исследовать кровь, поставить диагноз;
3. Провести комплексное лечение животного;
4. Описать профилактические мероприятия, необходимые для предотвращения заболевания.

Для курации была выбрана собака с приюта «Лапа помощи», находящегося в Чердаклинском районе, п. Октябрьском.

Анамнез: собака по кличке Черныш, возраст 6 лет, черного окраса, массой тела 36,5 кг, пол – кобель. По анамнестическим данным у собаки, до появления определенных симптомов, заболеваний не было. Животное находится в приюте «Лапа помощи» Ульяновской ГСХА с 6-ти месячного возраста, состояние здоровья его родительской пары не известно. Условия содержания вольерные, кормление, не сбалансированное по минеральным, витаминным компонентам. По данным составленного рациона было обнаружено, что в нем выше нормы белки (+60 г. на 100 г. продукта), жиры (+14 г. на 100 г. продукта), углеводы (+25,9 г. на 100 г. продукта) и хлор (+10,5 г. на 100 г. продукта), и отмечен недо-

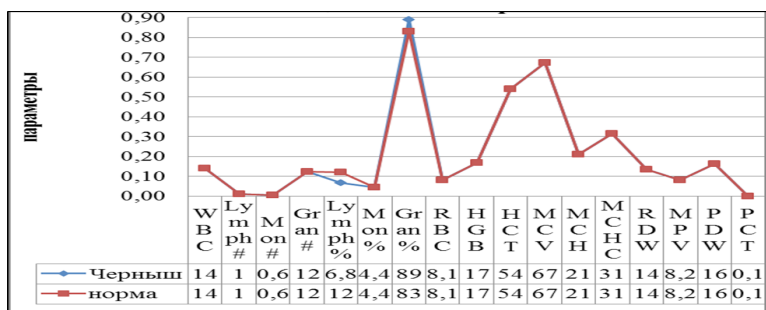


Диаграмма 1.

статок витаминов группы А (-43,5 МЕ. на 100 г. продукта) и Е (-1,48 МЕ на 100 г. продукта).

Для постановки диагноза были исследованы все системы органов (дыхательная система, пищеварительная, нервная, сердечно-сосудистая и др.), а также исследована кровь. По данным исследования биохимического и общего анализа крови, было выявлено, что происходят изменения в содержании лимфоцитов, а именно их увеличение на 5,2, что возможно связано с почечной недостаточностью, высокое содержание гранулоцитов, вызвано наличием воспалительного процесса в ЖКТ. (Диаграмма 1.).

Заключение: На основании результатов общего анализа крови, можно установить, что в организме животного происходит воспалительный процесс в ЖКТ.

По данным анамнеза – анализа рациона (нехватка витаминов А и Е), содержания животного (групповое, вольерное содержание, уборка навоза не регулярная, вольеры в плохом состоянии); клинических признаков – осмотр (сухость шерстного покрова, ломкость волос, происходит избыточная кератинизация), исследование систем органов (нарушена пищеварительная система), общего анализа крови (увеличение содержания гранулоцитов – воспалительный процесс в ЖКТ), был поставлен диагноз: гиповитаминоз А и Е.

Лечение: Сбалансировали рацион, добавили молочные продукты, яйца, печень, убрали продукты, содержащие большое количество белков, углеводов и жиров. Применили витаминный комплекс «Гамавит» в/м по 0,5 мл на кг. живой массы в течение 7-10 дней, для повы-

шения иммунитета организма. Также во время лечения каждый день выводили собаку на прогулку (активный моцион).

Исход заболевания: Выздоровление.

Профилактика: для предотвращения таких заболеваний, как гиповитаминоз А и Е, необходимо сбалансировать рацион, создать оптимальные условия для содержания животного. Добавлять овощи, содержащие витамины А, Е.

Библиографический список

1. Шишков, Н.К. [Электронный ресурс]/ Н.К.Шишков, Н.А.Казимир, А.З. Мухитов // В сборнике: студенческий научный форум-2015 VIII международная студенческая научная электронная конференция. – 2015.
2. Внутренние незаразные болезни: учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной формы обучения. Часть1/ Н.К.Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин., А.С. Степочкин, А.Н. Каземир, М.А.Богданов.- Ульяновск: УГСХА,2009.-392 с.

EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF HYPOVITAMINOSIS IN DOGS

Sapirova D. R., Ziyatdinova A. P.

Key words: dog, treatment, hypovitaminosis, curation, prevention.

Main for animals of all kinds – is the proper feeding, maintenance. Not a balanced diet is the basis for various non-communicable diseases in animals. More often affects farm animals but also dogs, cats, also have a large number of individual characteristics when feeding and ration formulation