



Рисунок – Процентное соотношение разных заболеваний кожи у собак за 2022 и 2023 гг.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Бледнова, А. В. Анализ распространенности и основные критерии оценки заболеваемости собак экземой / А. В. Бледнова, А. И. Бледнов // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 1. – С. 9-11.

УДК 616.521:636.7

### ОЦЕНКА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЭКЗЕМЕ У СОБАК

**Саврасов Д. А., Шутиков В. А.**

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет  
имени императора Петра I»

г. Воронеж, Российская Федерация

Для оценки различных схем лечения, определения их терапевтической и экономической эффективности нами были сформированы две группы больных собак ( $n = 5$ ) с подтвержденным диагнозом – экзема. Диагноз ставился на основе данных анамнеза, характерных клинических признаков, а также результатов лабораторных исследований: анализа крови и лейкограммы. Разработанные схемы лечения, применяемые для первой и второй группы животных, представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Схемы лечения экземы у собак контрольной и опытной групп

I опытная группа (n = 5)	II опытная группа (n = 5)
Дексафорт – внутримышечно, 0,05 мл/кг, 1 раз в 7 дней, 2 инъекции; Стоп-зуд суспензия – перорально, 0,5 мл/10 кг, 1 раз в день, 8 дней; Стоп-зуд спрей – для наружной обработки пораженных участков кожи, 2-кратная обработка в сутки, 7 дней; Азоксивет – 0,3 мг/кг массы тела животного, в/м, 1 раз в сутки в течение 5 дней; Мазь Акридерм ГК – для наружной обработки 2 раза в день, наносить тонким слоем, слегка втирая, 7 дней	Дексафорт – внутримышечно, 0,05 мл/кг, 1 раз в 7 дней, 2 инъекции; Супрастин – внутримышечно 0,1 мл/1 кг, 2 раза в день в течение 5 дней; Куртикол – подкожно, 0,1 мл/кг, 1 раз в сутки в течение 5 дней; Азоксивет – 0,3 мг/кг массы тела животного, в/м, 1 раз в сутки в течение 5 дней; Мазь Гиоксизон – для наружной обработки пораженных мест, 2 раз в день, 7 дней

После проведенного лечения мы учитывали терапевтическую эффективность схем лечения экземы у собак.

Таблица 2 – Эффективность применения различных схем лечебных мероприятий при экземе у собак

Группы животных	Количество животных в группе	Выздоровело	Рецидивы заболевания
Контрольная	5	5	2
Опытная	5	5	1

Согласно данным, которые отображены в таблице 2, мы видим результат применения лечебных мероприятий в обеих группах. Так, у собак контрольной группы (n = 5) выздоровело 5 голов, при этом эритематозные поражения кожи, гиперемия, отечность исчезли на 7 день лечения, зуд удалось купировать уже на 3-4 сутки после начала терапии. Это составило 100 % от общего числа больных животных.

У собак опытной группы (n = 5) к 5 дню исчезли признаки эритематозной гиперемии и отечности, ко 2 дню был устранен зуд и процент выздоровления составил также 100 %.

Диетический корм животные обеих групп использовали на протяжении всего курса лечения и в целях профилактики еще месяц после выздоровления.

Препарат Дексафорт в данных схемах лечения позволяет сократить использование других глюкокортикостероидных препаратов, а при совместном использовании с Куртиколом и мазью Гиоксизон, которая обладает противовоспалительным и антибактериальным местным действием, значительно повышает процент выздоровления больных животных.

Возврат болезни в контрольной и опытной группах составил 20 и 10 %.

Применение местной терапии на фоне десенсибилизации является достаточно действенным методом лечения, которое позволяет быстро и надежно проконтролировать основные симптомы развития экземы у собак.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Набиев, Ф. Г. Современные ветеринарные лекарственные препараты / Ф. Г. Набиев, Р. Н. Ахмадеев. – СПб.: Лань, 2011. – С. 816-821.
2. Патерсон, С. Кожные болезни собак / С. Патерсон. – М.: Аквариум-Принт, 2011. – С. 112-115.
3. Сигбатуллова, А. К. Применение различных схем лечения экземы у собак и кошек / А. К. Сигбатуллова // Студенческий научный форум – 2016. VIII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. – 2016.

УДК 636.4.084.413:591.11

### **ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНЕЙ НА ФОНЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ФИТОКОРМОВОЙ КОМПОЗИЦИИ**

**Семенов С. Н.<sup>2</sup>, Голобурдин А. Ю.<sup>2</sup>, Воронис О. Н.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> – УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь;

<sup>2</sup> – ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

г. Воронеж, Российская Федерация

В настоящее время убедительно доказано, что с целью повышения рентабельности свиноводства необходимо широкое использование биологически активных веществ, лучше всего природного происхождения. Это в условиях промышленного производства способствует защите организма свиней от многочисленных физиологически обусловленных и техногенных воздействий. Рост объемов производства свинины успешно решается активной интенсификацией отрасли [1, 2, 3]. В рамках эксперимента нами были изучены гематологические показатели свиней в период откорма с использованием кормовой добавки, представленной двумя спорообразующими штаммами бактерий *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis*, источником 85 % бетаина и искусственно высушенным яблочным жомом.

Методом групп-аналогов в каждой возрастной группе было сформировано пять групп животных по 30 голов в каждой:

- контрольная группа – использовался стандартный рацион, принятый на предприятии;