

АЛОПЕЦИЯ У ЖИВОТНЫХ

Сюкрева Е.О., студентка 2 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Фасахутдинова А.Н, к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: алопеция, паразитические инфекции, неправильное питание, гормональные нарушения.

В данной статье рассказывается об алопеции, о её механизмах и причинах.

Введение. Алопеция, или выпадение шерсти, у животных может быть вызвано различными причинами и механизмами, которые варьируют в зависимости от вида, возраста, пола и общего состояния животного.

Цель исследования изучение алопеции у животных, её причины и механизм лечение заболевания.

Результаты исследования. Алопеция у животных может быть следствием различных факторов, включая паразитарные инфекции, аллергии, гормональные нарушения, стресс, болезни кожи, генетические аномалии и даже повреждения или травмы. У части животных алопеция может быть ассоциирована с неправильным питанием или дефицитом определенных питательных веществ.

Паразитарные инфекции, такие как блохи, вши, клещи, могут вызывать зуд у животных, что приводит к чрезмерному чесанию и, в результате, к выпадению шерсти. Аллергии на корм, среду обитания или вещества контакта также могут привести к алопеции у животных. Гормональные нарушения, такие как гиперандренокортицизм или гипотиреоз, могут также быть причиной выпадения шерсти. Стресс, например, из-за изменения условий содержания, переезда или потери другого животного компаньона, может вызвать временную алопецию.

Механизмы алопеции у животных могут быть связаны с различными процессами, такими как воспаление кожи, дефицит

определенных питательных веществ, нарушение цикла роста шерсти и факторы связанные с иммунной системой. Например, при аллергических реакциях происходит активация иммунной системы, что может вызывать воспаление и последующее выпадение шерсти.



Рис.1 - Алопеция у собак

Для эффективного управления алопецией у животных важно установить точную причину этого состояния. Ветеринарный врач проводит тщательное обследование, включая анализы, дерматологические скребки, биохимическое обследование крови и другие, чтобы выявить причину алопеции [1-8].

Заключение. Тщательное понимание причин и механизмов алопеции у животных играет ключевую роль в разработке индивидуальных программ лечения, включая изменения в диете, применение противопаразитарных препаратов, гормональные препараты, иммуномодуляторы, антигистаминные препараты или другие методы, направленные на восстановление здоровья и нормализацию шерсти у животных.

Библиографический список:

1. Симанова, Н. Г. Морфогенез нервной системы домашних животных / Н. Г. Симанова, С. Н. Хохлова, А. Н. Фасахутдинова ;

Немецкая Национальная Библиотека. – Saarbrücken : LAP LAMBERT, 2014. – 149 с.

2. Фасахутдинова, А.Н. Цитология, гистология и эмбриология: учебное пособие для лабораторных занятий /А.Н. Фасахутдинова, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, Н.П. Перфильева. - Ульяновск: УлГАУ, 2023. -216с.

3. Фасахутдинова, А.Н. Практика проведения лабораторных занятий «Цитология, гистология и эмбриология» по специальности «Ветеринария»/А.Н. Фасахутдинова, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова// Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава «Инновационные технологии в высшем образовании». -Ульяновск, 2020. -С.48-52.

4. Фасахутдинова, А.Н. Обучение обучающихся морфологическим дисциплинам на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии /А.Н. Фасахутдинова, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова // Инновационные технологии в высшем образовании: Материалы Национальной научно-методической конференции. -Ульяновск, , 2022. - С.172-177.

5. Юдич, Г. А. Применение цитологического метода исследования при инфекционных заболеваниях / Г. А. Юдич, А. Д. Шишова, А. Н. Фасахутдинова // Интеграционные взаимодействия молодых ученых в развитии аграрной науки : материалы Национальной научно-практической. Том II. – Ижевск, 2020. – С. 198-201.

6. <https://www.belanta.vet/vet-blog/alopeciya-sobak/>

7. https://vetclinika.com/encyclopedia/dermatologiya/oblysenie_u_zhivotnyh.htm

8. <https://lapulchi.ru/alopeciya/>

ALOPECIA IN ANIMALS

Syukreva E.O.

Scientific supervisors – Fasakhutdinova A.N
FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: alopecia, parasitic infections, improper nutrition, hormonal disorders.

This article describes alopecia, its mechanisms and causes.