

АБСЦЕСС У КОШЕК

Бычкова А.В., студентка 2 курса
колледж агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель - Любомирова В.Н.,
доцент, кандидат биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: абсцесс, виды абсцесса, животные, воспаление

Работа посвящена лечению, профилактики, причинам появления абсцесса. Установлено, что гнойное воспаление в виде абсцессов - распространённое явление у кошек, особенно у тех, которые самостоятельно гуляют на улице.

Введение. Абсцесс - представляет собой скопление гнойного содержимого в различных тканях. Гнойное воспаление, как правило, вызвано бактериальной инфекцией. При этом в процессе расплавления тканей образуется полость.

Виды абсцесса:

1. *Поверхностный.* Образовывается под верхними слоями эпидермиса. Он наименее опасен и как правило содержит незначительный объем. Формируется уже после самостоятельного вскрытия прыща у кошки. Нарывы могут развиваться в слизистых рта, в области анального отверстия, а кроме того, в голове, шее и лапах животного.

2. *Хронический абсцесс.* Нарывы появляются раз за разом, после выздоровления случаются рецидивы.

3. *Глубокий.* Формируется в мышечных материях, а кроме того, в прослойках жира. Прощупывается как твёрдое уплотнение глубоко под кожей.

4. *Острый абсцесс.* Проходит стремительно, признаки проявлены ярко.

4. Бывает доброкачественный и злокачественный.

Абсцесс может быть доброкачественным либо злокачественным, в зависимости от содержимого нарыва. Доброкачественный гнойник насыщен лейкоцитами и протекает значительно быстрее. При злокачественном нарыве экссудат содержит микробы и бактерии, а абсцесс способен со временем увеличиваться.

Целью исследования было изучение причин появления абсцессов у кошек, способы их лечения и профилактики.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры – экспериментальная биология [1-5] и аквакультура [5-7]. Направление исследований СНО – биология.

Результаты исследований. Главная причина появления абсцессов - занесённая в рану инфекция. Раны, в свою очередь, могут возникнуть по следующим причинам: царапины из-за всевозможных травм, поедание костей, несоблюдение правил при введении лекарств подкожно и внутривенно, драка между животными, укусы насекомых.

Симптомы абсцесса

Абсцесс развивается поэтапно:

- ❖ Происходит покраснение области, на котором формируется гнойник.
- ❖ Поражённый участок отекает.
- ❖ Внутри тканей скапливается гной.
- ❖ На месте абсцесса обильно выпадает шерсть.
- ❖ Происходит вскрытие гнойника и выход гноя, в случае если у кошки крепкий иммунитет. В случае если иммунитет ослаблен, происходит увеличение абсцесса и омертвление тканей.

В период формирования нарыва владелец может наблюдать следующие симптомы: вялость и апатия у кошки, потеря аппетита, ухудшение состояния шерсти, появление мягкой шишки на теле животного, повышение температуры.



Рис.1. Животное после удаления гноя и установки турунды.

Лечение абсцессов

В большинстве случаев требует хирургического вмешательства. Врач под анестезией вскрывает абсцесс и устраняет инфицированные и омертвевшие ткани, а затем, как правило, назначает антибиотики, для того чтобы не допустить формирования стафилококковой инфекции и общего заражения крови. Случается, что гнойник сформировался, но не распространяется и общее состояние животного при данном никак не усугубляется, температура тела остается нормальной. В этом случае можно попробовать излечить его в домашних условиях.

В случаях глубокого, большого абсцесса промытая рана зашивается и вставляются дренажные трубки. По ним выводится вновь образовавшийся гной и вводят антисептики. По мере уменьшения области воспаления трубочки удаляются. На время лечения назначается курс болеутоляющих средств. Практически всегда кошке одевают воротник конусообразной формы, во избежание расчесывания раны.

Профилактика абсцесса

Как и любую болезнь, абсцесс проще предотвратить, чем лечить. Для этого следует соблюдать несложные меры профилактики:

- ❖ исключить самовыгул питомца,
- ❖ убрать из рациона кошки кости,
- ❖ чистить зубы питомцу несколько раз в месяц,
- ❖ при появлении ран сразу же обрабатывать их дезинфицирующими средствами,

❖ регулярно обрабатывать место обитания кошки от блох и паразитов.

Заключение. Важно своевременно делать необходимые прививки, проходить осмотры у врача и укреплять иммунитет питомца. Оградить любимца от всех травм практически невозможно. Но можно избавить его от контактов с бродячими и дворовыми кошками, обеспечить своевременное лечение царапин, укусов и заноз, контроль над состоянием зубов, а при кормлении котят – уход за молочными железами. Этот простой комплекс мер если не оградит от абсцессов полностью, то хотя бы исключит риск тяжелого, злокачественного течения.

Библиографический список:

1. Любомирова В.Н. Формирование экологического воспитания у студентов колледжа по специальности "Ветеринария" /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова// В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. - 2018. - С. 153-157. – Текст: непосредственный
2. Шадыева Л.А. Оценка уровня экологической безопасности территорий в зонах геотектонических разломов /Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина, В.В. Романов, М.Э. Мухитова// Агропродовольственная политика России. - 2017. - № 11 (71). - С. 120-125. - Текст: непосредственный
3. Шадыева Л.А. Индивидуализация образовательного процесса в курсе "Естествознание" путем применения активных методов обучения /Л.А. Шадыева, В.Н. Любомирова// В сборнике: Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами. Материалы международного заочного педагогического форума. - 2016. - С. 35-38. – Текст: непосредственный
4. Романова Е.М. Оценка скорости роста африканского клариевого сома из географически изолированных популяций /Романова Е.М., Мухитова М.Э., Романов В.В., Любомирова В.Н., Ракова Л.Ю., Фаткутдинова Ю.В.// Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2019. - № 6 (161). - С. 56-62. - Текст: непосредственный.

5. Романова Е.М. Факторы, регулирующие онтогенез *A. salina* и ее продуктивность при культивировании *in vitro* / Романова Е.М., Романов В.В., Любомирова В.Н., Фазилов Э.Б.О.// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 3 (59). С. 148-153-

6. Любомирова В.Н. Морфофизиологические адаптации африканского сома к высоким плотностям посадки в УЗВ /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, В.В. Романов, Д.А. Харитонов// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. - № 4 (52). - С. 140-147.

7. Любомирова В.Н. Влияние продолжительности межнерестового периода на качественные и количественные показатели икры /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. - № 3 (51). - С. 119-124.

ABSCESS IN CATS

Bychkova A.V.

Keywords: *abscess, types of abscess, animals, inflammation*

The work is devoted to the treatment, prevention, causes of the abscess. It has been established that purulent inflammation in the form of abscesses is a common phenomenon in cats, especially those who walk on the street on their own.