

ПАНЛЕЙКОПЕНИЯ КОШЕК

Гнездилова О.В., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

Научный руководитель – Любомирова В.Н., кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: чумка, обезвоживание, насморк, симптомы, депрессия

Кошачья чумка – достаточно распространенное заболевание у представителей семейства кошачьих, которое при отсутствии лечения может привести к тяжелым последствиям вплоть до гибели животного. Чтобы этого не произошло, каждый владелец такого питомца должен уметь вовремя распознать признаки болезни и принять соответствующие меры к ее излечению.

Введение. Для кошек, зараженных чумой, быстрое лечение и интенсивный поддерживающий уход могут означать разницу между жизнью и смертью. Если их не лечить, есть 90-процентная вероятность того, что зараженные кошки умрут. Владельцы, которые считают, что их кошки проявляют признаки чумы, должны держать животное подальше от других кошек и как можно скорее проконсультироваться с ветеринаром.

Чумка у кошек, также называемая кошачьей панлейкопенией, - это вирус, который очень заразен и потенциально опасен для жизни. Болезнь поражает клетки крови в кишечном тракте, костный мозг и стволовые клетки. Он также вызывает анемию и другие вирусные и бактериальные заболевания. Раньше чумка была одной из самых распространенных причин смерти кошек, а теперь стала редкостью из-за эффективности вакцин. Чаще всего чумой заражаются котята, беременные кошки и кошки с нарушениями иммунитета.

Симптомы. Кошки, которые были заражены чумкой, скорее всего, проявят один или несколько из следующих симптомов: рвота, диарея (иногда с кровью), обезвоживание, чрезмерное чихание, насморк, выделения из глаз, потеря веса, лихорадка, анемия, усталость, отсутствие координации, депрессия.

Диагностика. Симптомы чумки напоминают симптомы некоторых других заболеваний и могут быть ошибочно приняты за отравление или проглатывание инородного предмета. Чтобы помочь предотвратить неправильный диагноз, ветеринару потребуется тщательная история болезни и подробные сведения о любых недавних действиях, которые могли вызвать заражение этой болезнью. Будет проведен физикальный осмотр и назначены лабораторные анализы, включая полный анализ крови, биохимический профиль и анализ мочи. Образец кала часто тестируется, но есть вероятность, что он может оказаться ложноположительным, если кошка была вакцинирована в течение 5-12 дней до тестирования.

Лечение. Нет лекарства, которое могло бы вылечить чумку. Лечение сосредоточено на устранении симптомов и поддержании зараженной кошки в максимально комфортном состоянии.

В зависимости от состояния кошки ей, возможно, придется остаться на ночь в ветеринарной больнице для наблюдения и введения внутривенных жидкостей. Эта болезнь приводит к нарушению иммунной системы, поэтому ветеринар, скорее всего, назначит антибиотики, чтобы уменьшить вероятность оппортунистических инфекций.

После того, как кошка была осмотрена ветеринаром и выпущена, она должна быть помещена в карантин от других кошек, чтобы избежать распространения болезни. Обезвоживание, снижение уровня электролитов и недоедание должны быть устранены незамедлительно. Часто рекомендуется кормить кошку водой, сырым козьим молоком или ферментированным рыбным бульоном.

Котята, которые родились с чумкой или заболели ею до восьминедельного возраста, обычно имеют плохой прогноз. У взрослых кошек симптомы протекают слабо и могут остаться незамеченными. Когда иммунная система сильна и проводится правильное лечение, есть очень хорошие шансы на полное выздоровление. Если кошка выживает первые пять дней, прогноз очень хороший. Как только кошка выздоравливает, она становится невосприимчивой и не может снова заразиться или распространить болезнь.

Выздорабливающим кошкам необходимо предоставить тихое, теплое место для отдыха. Еда, вода и ящик для мусора должны находиться рядом, чтобы кошке не приходилось напрягаться для удовлетворения своих основных

потребностей. Детей и других животных следует держать подальше от кошки, чтобы избежать чрезмерной стимуляции. Депрессия является одним из основных симптомов чумки, поэтому владельцы должны быть уверены, что выздоравливающие кошки получают много ласки и физического контакта. При правильном уходе кошки обычно выздоравливают и возвращаются к нормальной жизни в течение двух недель.

Владельцы должны быть осторожны, тщательно мыть руки и помнить, что болезнь легко распространяется и остается на поверхностях в течение длительного периода времени. Поверхности должны быть очищены отбеливателем, а все вещи кошки, включая посуду для еды, постельные принадлежности, игрушки и ящик для мусора, должны быть выброшены и заменены. Если в доме есть другие кошки, их следует тщательно наблюдать за симптомами, и владельцы должны проконсультироваться со своим ветеринаром относительно вакцинации.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология, генетика [1-4], экология [5], водные биоресурсы [6], аквакультура [7].

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.

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.

3. Любомирова В.Н. Применение инновационных методов и технологий обучения в вузовской педагогике /В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// В сборнике: Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами. Материалы Международного заочного педагогического форума. - 2015. - С. 44-47.

4. Мухитова М.Э. Оценка синхронности метаморфоза *artemia salina* в лабораторных условиях /М.Э. Мухитова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы VIII международной научно-практической конференции.- 2017.- С. 155-158.

5. Features of puberty in female african clary catfish in hightech industrial aquaculture/ E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadieva, T. Shlenkina// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012121.

6. Forecast of the nutritional value of catfish (*clarias gariepinus*) in the spawning period/ L. Shadyeva, E. Romanova, V. Romanov, E. Spirina, V. Lyubomirova, T. Shlenkina, Y. Fatkudinova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012218.

7. Dynamics of white and red blood cells in the ontogenesis of african catfish/ T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, E. Spirina, M. Mukhitova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- С. 012219.

PANLEUKOPENIA OF CATS

Gnezdilova O. V.

Key words: *distemper, dehydration, runny nose, symptoms, depression*

Feline distemper is a fairly common disease in representatives of the feline family, which, if left untreated, can lead to serious consequences up to the death of the animal. To prevent this from happening, each owner of such a pet should be able to recognize the signs of the disease in time and take appropriate measures to cure it.