

ПРИЧИНЫ МЕРТВОРОЖДЕНИЯ И НЕОНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ У КОТЯТ И ЩЕНКОВ

Придеина Ю.С., студентка 2 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Малямова Э.Н., кандидат
педагогических наук, доцент.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: Смертность, котята, щенята, мертворождение.

Работа посвящена определению мертворождения и неонатальной смертности у котят и щенят, диагностированию и их лечению.

Цель: Исследование причин мертворождения и неонатальной смертности щенков и котят.

Задачи:

1. Изучить причины мертворождения щенков и котят.
2. Изучить методы лечения.
3. Познакомиться с породами группы риска.
4. Ознакомиться с понятием неонатальная смертность.

Этиология

Неонатология — раздел медицины, занимающийся вопросами роста, развития новорожденных, а также их болезней

Уровень смертности в первые недели жизни у щенков и котят высок. Частота мертворождений у кошек колеблется от 4,7 до 11,2%. В одном исследовании из 421 щенка, умершего к 45-му дню жизни, 29,9% родились мертвыми. Смертность наиболее высока в первые 7 дней жизни, составляя в среднем 27,3% у котят и 26,0% у щенков. Причины мертворождения и неонатальной смертности у щенков включают внутриутробную бактериальную инфекцию, собачий герпесвирус, генетические аномалии, жестокое обращение со стороны матери и

материнская пренебрежительность. Повышенная смертность щенков связана с увеличением возраста плотины. Причины мертворождения и неонатальной смертности у котят включают внутриутробные бактериальные инфекции, генетические аномалии, неонатальный изоэритролиз и жестокое обращение с животными. Повышенная смертность котенка связана с повышенным паритетом матки, ожирением матки и размером помета из одного, семи или более котят. К предрасположенным породам относятся персы, мэнксы и гималайцы.

Клинические признаки

Клинические проявления у матери могут помочь выявить причины мертворождения или неонатальной смертности, а также историю болезни, касающуюся количества пострадавших в помете. Внутриутробная бактериальная инфекция часто связана с гнойными выделениями из влагалища и потерей множественного потомства. Вирус собачьего герпеса часто ассоциируется с рождением смешанной популяции внешне нормальных и мертворожденных щенков. Материнское пренебрежение может быть вызвано болью, как у самок с маститом, так и общее плохое состояние матери – вялость, снижение активности, высокая температура, бледность слизистых оболочек. Щенков и котят, которых настойчиво отталкивает мать, следует забрать и отдать в руки. Ожесточение анекдотически связано с гипокальциемией и может быть более очевидным у первородящих сук и в возрасте.

Лечение. Мать всегда должна быть под присмотром, а также собран полный анамнез и проведено физическое обследование. При наличии аномальных выделений из вульвы следует взять образец для посева и определения чувствительности, а также проверить плотину на бруцеллез, если это не было сделано до разведения. Следует оценить концентрацию кальция в сыворотке крови. Настоятельно рекомендуется вскрытие мертвых щенков и котят. Мертвый новорожденный детёныш должен быть помещён в пластиковый пакет с застежкой-молнией и хранят в холодильнике, не замораживая, перед подачей. Хотя окончательный диагноз может быть поставлен лишь примерно в трети случаев, этот диагноз часто существенно меняет руководство в учреждении. Расходы на вскрытие обычно меньше, чем постоянные расходы при потере щенков или котят. Лечение направлено

на мать и однопометников и зависит от причины, если она выявлена. Суки и матки, демонстрирующие плохое материнское поведение, скорее всего, не выделяют значительного количества окситоцина, поскольку их потомство не может стимулировать выделение путем манипуляций с молочной железой. Было продемонстрировано, что окситоцин усиливает парные связи у некоторых видов, и введение окситоцина может быть полезно сукам и маточникам. Очень часто для стимуляции родовой деятельности применяется окситоцин. Он вызывает интенсивные сокращения матки. Но использовать его нужно только тогда, когда в нем действительно есть необходимость. Применение окситоцина и других стимулирующих препаратов при механической непроходимости (когда плод не может пройти через родовой канал) всегда сопряжено с риском разрыва матки.

Библиографический список:

1. Маллямова Э.Н. Трудности перевода ветеринарных текстов / Э.Н.Маллямова // «Совершенствование системы подготовки и дополнительного профессионального образования кадров для агропромышленного комплекса» Материалы Национальной научно-практической конференции 14 декабря 2017 года Часть I. – Рязань, – С.168-172.
2. Маллямова Э.Н. Проблемы перевода прилагательных в немецких профессионально-ориентированных текстах / Э.Н.Маллямова //: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ. Материалы V международной научно-практической конференции. 2016. С. 159-160.
3. Elmaz O, Aksoy OA, Zonturlu A, et al. 2008. The determination of growth performance and some morphological characteristics effective on development curves of German Shepherd puppies during the suckling period. Pol J Vet Sci 11 : 367 – 370.
4. Root Kustritz MV. 2003. The Practical Veterinarian: Small Animal Theriogenology. St. Louis, MO : Butterworth – Heinemann, pp. 283 – 329.
5. Sparkes AH, Rogers K, Henley WE, et al. 2006. A questionnaire – based study of gestation, parturition and neonatal mortality in pedigree breeding cats in the UK. J Fel Med Surg 8 : 145 – 157.

**CAUSES OF STILLBIRTH AND NEONATAL MORTALITY IN
KITTENS AND PUPPIES**

Prideina Yu.S.

Keywords: Mortality, kittens, puppies, stillbirth, uterus.

The work is devoted to the determination of stillbirth and neonatal mortality in kittens and puppies, diagnosis and their treatment