

- юнктивитах у собак. Сб. науч. тр. ВГНКИ, 1996, №57. С. 45–51.
4. Шаткин А.А., Орфила Ж. Проблемы инфектологии. М., 1991. С. 188.
 5. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Роль и место хламидийной инфекции в популяциях и субпопуляциях домашних плотоядных в условиях урбанизированных территорий // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 310–312.
 6. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Характер и манифестация эпизоотического проявления хламидийно-микоплазменной микстинфекции в популяции плотоядных на территории города // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 312–313.
 7. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Урогенитальная хламидийная инфекция в популяциях домашних плотоядных на урбанизированной территории // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 316–320.
 8. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Роль и место наиболее распространенных заразных болезней в формировании общей патологии собак на городской территории // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 320–323.

В.В. Сочнев, Е.В. Медова, Ю.В. Пашкина, Е.А. Грачева

(ФГОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»)

МИКСТОФТАЛЬМОИНФЕКЦИИ ЩЕНКОВ И КОТЯТ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Хламидийная и микоплазменная офтальмоинфекция — частые компоненты инфекционной патологии в популяциях домашних мелких плотоядных, особенно в субпопуляциях котят и щенков до 3-х месячного возраста.

Возбудителями инфекционного кератоконъюнктивита могут быть и хламидии, и микоплазмы, но чаще имеет место эпизоотическое проявление хламидийно-микоплазменной микстинфекции., в том числе с нередким сочетанием с такими остро протекающими вирусными инфекциями у кошек как инфекционный ринотрахеит, герпесвирусная инфекция кошек, а также токсоплазмозной инвазией, стафилококковой инфекцией, что неизмеримо отягощает течение и усугубляет исход инфекционного процесса в популяциях и субпопуляциях домашних плотоядных.

При возникновении заболевания у щенков и котят отмечается задержка в сроках раскрытия глазной щели на 10–12 день после рождения в результате инфицирования закрытого пространства позади век. Манифестация интенсивно протекающих воспалительно-деструктивных процессов проявляется сильным покраснением и резко выраженным отеком век, скоплением воспа-

лительного экссудата в пространстве за сомкнутыми веками, который сдавливает и раздражает окружающие ткани.

В случае полного или неполного раскрытия глазной щели в более поздние сроки отмечаются обильные выделения и истечения из глаз, на веках скапливаются грязно-коричневого и серого цвета корочки засохшего серозно-гнойного экссудата. Такие же истечения выделяются из ноздрей, шерсть вокруг носового зеркала запачкана выделениями и корочками засохшего экссудата.

У больных котят и щенков инфекционный процесс сопровождается повышением температуры тела, депрессией (угнетение, снижение двигательной активности), нарушением сосательного рефлекса и, как следствие, снижением упитанности, вплоть до кахексии, обезвоживанием. Нарушается дыхательная функция из-за механических преград (скопление экссудата в носовых ходах и корочки засохшего экссудата, отека слизистой оболочки носовой и ротовой полости) и развивается гипоксия в сочетании с нарастанием интоксикации организма продуктами воспаления, что, бесспорно, отягощает течение инфекционного процесса и увеличивает процент постин-

фекционных осложнений.

Следует отметить, что в субпопуляциях щенков и котят в ранний неонатальный период инфекция чаще сопровождается одновременным поражением обоих глаз, в то время как в более поздние сроки у животных сначала отмечается односторонний конъюнктивит, а затем уже регистрируется двустороннее поражение глаз. В случае осложненного течения болезни, а также при несвоевременной и неадекватной терапии в процесс вовлекаются более глубокие ткани глаза, развивается кератоконъюнктивит (вплоть до язвенного) и возможно развитие слепоты на один или оба глаза.

При поступлении в ветеринарные учреждения животных с клинической манифестацией офтальминфекции необходимо

SUMMARY

The data, received by us, has a big practical meaning, because it allow to accelerate the time of diagnoses on chlamydioses at the early stages of development of infection process by method of differentiation particularities (clinical and epizootic) of this pathology.

Литература

1. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Роль и место хламидийной инфекции в популяциях и субпопуляциях домашних плотоядных в условиях урбанизированных территорий // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 310–312.
2. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Характер и манифестация эпизоотического проявления хламидийно-микоплазменной микстинфекции в популяции плотоядных на территории города // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 312–313.
3. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Урогенитальная хламидийная инфекция в популяциях домашних плотоядных на урбанизированной территории // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 316–320.
4. Медова Е.В., Алиев А.А., Сочнев В.В. Роль и место наиболее распространенных заразных болезней в формировании общей патологии собак на городской территории // Актуальные вопросы экологической безопасности сельского и лесного хозяйства: Материалы международного симпозиума: «Стратегия развития сельского и лесного хозяйства, сферы услуг в РФ и в мире». 3–5 ноября 2003 г. Нижний Новгород. М.: ООО «Ветеринарный консультант», Н. Новгород. изд. Ю.А. Николаев, 2004. С. 320–323.

**Ю.В. Пашкина, Е.В. Медова, С.Н. Омарова, Е.А. Грачева,
Е.А. Скосырева, А.С. Николаева, О.М. Параева, С.И. Дмитриев**
(ФГОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»)

УПРАВЛЕНИЕ ЭПИЗООТИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ПРИ ОСНОВНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ СОБАК В УСЛОВИЯХ ГОРОДА

Управление эпизоотическим процессом заразных болезней животных на территории городов и в условиях АПК предполагает систему эпизоотологического надзора и контроля при этих инфекциях.

поставить точный клинико-лабораторный диагноз, используя комплекс диагностических методов, включая, наряду с традиционными методами, современный — полимеразную цепную реакцию, дающую точный, быстрый и информативный ответ.

В случае обнаружения в анамнезе продолжительного безрезультативного лечения, в том числе и противомикробными препаратами, следует исключить хламидийную и микоплазменную моно- и микстинфекцию, которые являются частой инфекционной патологией в популяциях домашних плотоядных и отличаются полиморфизмом клинической манифестации с поражением различных органов и тканей, особенно в субпопуляциях животных в ранний период жизни.

Эпизоотологический надзор не мыслим без постоянного мониторинга за развитием эпизоотического процесса, его прогнозирования и экспертной оценки сложившейся ситуации по конкретным инфекциям в