



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التغير المناخي
والبيئة

مرض طاعون المجترات الصغيرة

2019

www.moccae.gov.ae



عزيزي المربي / مالك الحيوان.....

تسعى وزارة التغير المناخي والبيئة إلى ضمان صحة حيواناتك من خلال البرامج العلاجية والوقائية والخدمات المجانية التي تقدمها الوزارة للمربين. وإن اطلعك على هذه النشرة حول مرض طاعون المجترات الصغيرة يساهم في زيادة استفادتك من برامج وخدمات الوزارة ويحمي حيواناتك من المرض ومن تأثيراته:

ما هو مرض طاعون المجترات الصغيرة؟



هو مرض فيروسي وبائي حاد، شديد العدوى وسريع الانتشار يصيب المجترات الصغيرة المستأنسة منها والبرية، كالماعز والضأن والغزلان، ولكن وبائته أكبر في الماعز وبدرجة أقل في الضأن والغزلان، كما أن صغار المجترات الصغيرة أكثر حساسية للإصابة بالمرض من الكبيرة (البالغة).

طرق انتقال الإصابة وانتشار المرض:

- المدخل الرئيسي للعدوى هو **الأنف** عن طريق استنشاق الهواء (الرداذ) الملوث بالفيروس ومن تلامس الحيوانات السليمة بالحيوانات المصابة.
- **الفم**، حيث يمكن الإصابة عن طريق تناول العلف والماء الملوث برذاذ وإفرازات الحيوانات المصابة أو منتجاتها.
- **المعدات والعلف والسيارات** الملوثة بالفيروس.
- **الأشخاص** الذين هم على اتصال مباشر مع الحيوانات المريضة أو منتجاتها وخاصة في أسواق المواشي.

أعراض الإصابة بمرض طاعون المجترات الصغيرة:

- ارتفاع مفاجئ في درجة حرارة الحيوان المصاب (40-41 درجة مئوية) وتستمر لمدة 3 إلى 4 أيام.
- الخمول وقلة الشهية، وظهور التهاب في الأغشية المخاطية وملتحمة العين وقشور على المخطم، مما يؤدي إلى العطس والشخير وسيلان اللعاب ونزول المخاط الأنفي والفموي وإفرازات العين، ثم يصبح المخاط قيحي ورائحته كريهة عند التنفس.
- في الحالات الحادة يظهر النخر على الغشاء المخاطي لجدار الأنف والشفة السفلى واللثة.
- إسهال غزير وذو رائحة كريهة بسبب التهابات الأغشية المخاطية في الجهاز الهضمي، يرافقه جفاف وهزال وعادة ما يتبعه النفوق بعد 5 إلى 10 أيام وتكون نسبة النفوق أعلى في الحيوانات صغيرة العمر.
- في مراحل متأخرة من المرض يظهر التهاب القصبة الهوائية والالتهاب الرئوي، ويتم التعرف على المرض ظاهريا عن طريق السعال الشديد.
- قد تجهض الحيوانات الحوامل.
- تكون أعراض المرض أقل حدة في الأغنام مقارنة بالماعز، ومعظم الإصابات يتم شفاؤها في خلال أسبوعين ويبلغ معدل النفوق بالأغنام أقل من 10%، بينما في الماعز قد يصل إلى 80% وخاصة في الحيوانات صغيرة العمر.



العلاج والوقاية من المرض:

- لا توجد معالجة نوعية ولكن ينصح باستخدام المضادات الحيوية لمنع الالتهابات البكتيرية التي تأتي عقب الإصابات الفيروسية، واستخدام خافضات الحرارة والمقويات العامة (الفيتامينات والأملاح) لتزويد الحيوان باحتياجاته الغذائية.
- الحرص على تحصين الحيوانات حسب برامج التحصين باللقاح المعتمد من قبل الوزارة بما يساهم في وقاية الحيوانات وتقليل إصابتها وتخفيف الأعراض المرضية حال حدوث الإصابة.
- الالتزام بتدابير الحجر الصحي وعدم دخول حيوانات جديدة على القطيع إلا بعد التأكد من سلامتها من المرض.

الاحتياطات والتدابير الواجب اتخاذها عند ظهور المرض:

عزيزي المربي/ مالك الحيوان،

يتوجب على كل من يشبه بوجود المرض في عزبته اتخاذ التدابير التالية:

- إعلام أقرب عيادة بيطرية حكومية أو خاصة في منطقته بالسرعة القصوى.
- عزل الحيوانات المصابة والمخالطة لها في مكان منفصل عن غيرها من الحيوانات.
- التنظيف والتطهير والتعقيم في مكان ظهور البؤرة المرضية وحولها باستخدام المطهرات المعتمدة من الوزارة.
- منع دخول أو خروج الأشخاص من وإلى أماكن وجود الحيوانات المعزولة إلا في حال اتخاذ التدابير الوقائية اللازمة.
- عدم استخدام منتجات المزرعة التي يشبه بوجود المرض فيها إلا بعد معالجتها وفقاً لإرشادات الطبيب البيطري.
- الالتزام بالإجراءات الاحترازية والبرنامج العلاجي الذي يصفه الطبيب البيطري.



@MOCCAUEAE

www.moccae.gov.ae