



التاريخ : 2011 /11/29

اليوم : الثلاثاء

نشرة رقم (6) نشرة تثقيفية عن مرض طاعون الأغنام والماعز والغزلان والظباء

- **تعريف المرض :** مرض يسببه فيروس طاعون المجترات الصغيرة من عائلة الباراميكسو فرع فيروسات الموربيلي وهي نفس النوع الفرعي الذي ينتمي إليه الفيروس المسبب لمرض طاعون الأبقار .
- **طريقة عدوى المرض:** يتم طرح المسبب المرضي عن طريق إفرازات ومفرغات الحيوانات المصابة وتنتشر بالتلامس بين الحيوانات المريضة والسليمة وعن طريق الفم والأنف وملتحمة العين .
- **فترة الحضانة :** تتراوح ما بين 4 – 6 أيام وأحياناً تصل إلى 10 أيام .
- **الأعراض الاكلينيكية :**
 - ❖ تصل نسبة الإصابة إلى 100% ونسبة النفوق إلى 50% وفي الحالات الحادة جداً تصل نسبة النفوق إلى 90- 100% .
 - ❖ تصل درجة حرارة الجسم إلى (41-42) وتستمر من (3-5) أيام .
 - ❖ جفاف الأنف والفك العلوي وفقدان الشهية وانخفاض الحيوية .
 - ❖ إفرازات مائية من الأنف والعيون وتتحول إلى إفرازات مخاطية صديقية تستمر لأكثر من 4 أيام .
 - ❖ التهابات وتقرحات في اللثة والتجويف الفمي مع سيلان مفرط لللعاب .
 - ❖ إسهال اخضر كره الرائحة في المراحل الأولى من المرض .
 - ❖ إسهال مائي مدمم في المراحل المتأخرة من المرض .
 - ❖ التهاب رئوي ونهجه حادة وصعوبة بالتنفس وسعال شديد .
- **التشخيص التشرحي والمخبري :**
 - ❖ التهابات وانزفة على الأمعاء الغليظة تشبه خطوط جلد الحمار الوحشي المخطط .
 - ❖ التهابات الرئة و الغشاء البلوري مع زيادة في حجم التجويف الصدري .
 - ❖ تقرحات في الجهاز الهضمي من الفم وحتى ما بين الكرش والمعدة الثانية .
 - ❖ فحص مسوحات من الأنف والفم وفحص الدم بالمختبر .
- **العلاجات :** مضادات حيوية مع خافضات للحرارة للوقاية من الإصابات الثانوية والمضاعفات .
- **الوقاية :** حقن لقاح تحت الجلد 1 سم عند عمر 3 شهور ثم يعاد التحصين سنوياً ويفضل تحت جلد الرقبة ، وخاصة قبل بداية فصل الشتاء لان الإصابة تزداد في الأجواء الباردة .
- **الإجراءات الواجبة في حالات الاشتباه بالمرض أو تأكيد الإصابة :**
 - (1) التبليغ الفوري لمديرية البيطرة التابعة للمحافظة لتوفير التطعيمات وتنفيذ الإجراءات الخاصة بمكافحة المرض .
 - (2) إرسال عينات بالطرق السليمة لمختبر البيطرة المركزي التابع لوزارة الزراعة .
 - (3) عزل الحيوانات المصابة عزلاً كاملاً لمسافة بعيدة عن بقية الحيوانات ، مع إعطاء المصابة منها العلاجات البيطرية اللازمة .
 - (4) فرض حجر بيطري شامل على قطعان المناطق المصابة .
 - (5) التحصين البيطري الاحترازي للحيوانات المخالطة .
 - (6) تطهير المزرعة والتخلص الصحي من النافق ومخلفات الحيوان المصاب حسب الأصول .
 - (7) عمل الاستقصاءات الوبائية لتحديد مدى انتشار المرض وإعداد التقارير اللازمة .

مع تحيات مديرية بيطرة الشمال