



التاريخ : 2011 /12/18

اليوم : الأحد

نشرة رقم (8) نشرة تثقيفية عن مرض جدري الأغنام

● **تعريف المرض :** مرض فيروسي شديد العدوى يصيب الأغنام وقد تصل نسبة النفوق إلى 80% في الأغنام الرضيعة ، كما انه يصيب جميع الحيوانات والطيور والإنسان أيضاً ، لكن الفيروس المسبب في الماشية يختلف عن الأغنام .

طريقة العدوى :

- ❖ ينتقل عن طريق الاختلاط المباشر بين الحيوانات السليمة والمريضة .
- ❖ ينتقل عن طريق التغذية والطعام حيث يدخل الفيروس إلى الجهاز الهضمي .
- ❖ ينتقل عن طريق الهواء والرذاذ الملوث بالفيروس إلى الجهاز التنفسي .

● **فترة الحضانة :** (6-8) أيام بينما فترة الحضانة في الماعز من (2-3 أسابيع) .

الأعراض :

- أولاً : - في نوع الخبيث يصل نسبة النفوق إلى 75% من المصاب .
- ارتفاع في درجة الحرارة ثم امتناع عن الأكل والاجترار ثم تزداد ضربات القلب .
- التهاب بالجهاز الهضمي والتنفسي والعينان نصف مغلقة مع نزول الدموع والصديد من العينين والأنف وسيلان باللعاب .
- بعد يومين من ظهور هذه الأعراض يظهر طفح جلدي في المناطق الخالية من الصوف وبين الفخذين وتحت لية الذيل وفي الضرع وفي جفون العين والشفتين والوجنتان والأنف .
- ثانياً : - نوع الحميد من المرض يصل النفوق إلى (1 - 10 %) .
- تتكون الحبيبات إلا إنها قد لا تتحول إلى بثور كما في النوع الخبيث .
- يستمر المرض من 3 - 4 أسابيع وبعد الإصابة مرة واحدة تعطى المناعة للحيوان .

الإجراءات الوقائية :

- ❖ فحص وعزل الحيوانات المشتراه الجديدة .
- ❖ منع الاستيراد من المناطق الموبوءة بالمرض .
- ❖ حرق الحيوانات النافقة حسب الأصول .
- ❖ التهوية ودخول الشمس وعدم التريبة الكثيفة المزدحمة .
- ❖ غسل العامل يداه بمحلول تطهير قبل حلب كل حيوان .
- ❖ عدم تقديم حليب الحيوانات المريضة للرضيعة أو الإنسان خشية العدوى بالمرض إلا بعد غلي الحليب جيداً .
- ❖ غسل الضروع والحلمات بمحلول تطهير مثل محلول ملح الطعام 0.9% .
- ❖ وضع مراهم على الطفح الجلدي تحتوى على الكورتيزون والمضادات الحيوية والمطهرات .
- ❖ يتم تحصين الحيوان سنوياً باللقاح المستضعف في جميع الأعمار .
- ❖ تستمر المناعة سنة واحدة على أن يعاد التحصين بعد نهاية سنة تنقضي من العمر .

مع تحيات مديرية بيطرة الشمال