



المحاضرة التوعوية بعنوان "مرض الجدري في الضأن والماعز"

الدكتور / علي حسين خلوف
إدارة صحة الحيوان
قطاع الثروة الحيوانية

هيئة أبوظبي
للزراعة

و

السلامة
الغذائية

(ADAFSA)



- مرض فيروسي شديد السريان.
- يسبب حمى وطفح جلدي.
- يؤدي إلى خسائر اقتصادية في القطعان المصابة ونفوق في الحيوانات الصغيرة بالعمر.
- يصيب الضأن والماعز بكافة سلالاتها المستأنسة والبرية.
- أحد الأمراض الواجب الإبلاغ عنها.



- معدل الإصابة يتراوح بين 70 - 90%
- ومعدل النقوق من 5 - 10%
- معدل الإصابة في السلالات الحساسة المستوردة يصل إلى 80 - 100% في الحملان و50% في الأغنام البالغة.



ASM MicrobeLibrary.org © Walton and Suchman



- فيروس جدري الضأن والماعز.
- سلالات الفيروس تصيب كل من الضأن والماعز ولكن بعض السلالات تكون ضراوتها في الضأن أكثر من الماعز.
- وبعض السلالات تكون ضراوتها في الماعز أكثر من الضأن وهناك سلالات تصيب كل من الضأن والماعز نفس الضراوة.
- الفيروس مقاوم للجفاف لذا يبقى لفترة طويلة في القشور المتساقطة وصوف الحيوان أو شعره تصل لمدة ثلاث أشهر.
- الفيروس حساس لأشعة الشمس ولدرجات حرارة أكثر من 65 درجة مئوية لمدة 30 دقيقة.



الحيوانات القابلة للإصابة بالمرض

- المرض يصيب كل من سلالات الضأن والماعز المستأنسة والبرية.
- الفيروس المسبب للجدرى في الأغنام مختلف عن الفيروس الذي يسببه جدرى الماشية وجدرى الجمال.
- الأغنام المستوردة تكون حساسة للمرض أكثر من الأغنام المحلية في المناطق المستوطن بها المرض.
- صغار الأغنام أكثر قابلية للإصابة بالمرض من الأغنام البالغة.





يتم الاشتباه بالمرض في حالة ظهور الأعراض التالية:

- ارتفاع درجة الحرارة إلى ما فوق 40 درجة مئوية.
- تورم الجفون، سيلانات عينية وأنفية مخاطية القوام.
- طفح جلدي على شكل بقع حمراء خاصة في الأماكن الخالية من الصوف والشعر، تتطور إلى حطاطات وبثور صلبة.
- وتتراكم تحت الذيل وباطن الفخذين وتحت الكتف وحول العيون والشفاه والأنف والضرع، وقد تمتد إلى الأغشية المخاطية.





العينات المطلوبة للتشخيص المخبري

الحيوانات الحية

- خزعات من الآفات الجلدية.
- كشطات من الجلد.
- حويصلات وقشور.
- خزعات من العقد اللمفاوية.
- دم كامل.
- مصل دم.

الحيوانات النافقة

- عينات من الآفات الجلدية والعقد الليمفاوية وآفات الرئة.
- نقل العينات النسيجية مبردة.



- عزل وفحص الحيوانات الجديدة.
- منع استيراد الأغنام من مناطق موبوءة بالمرض.
- يجب أن تكون مساكن الأغنام ذات تهوية جيدة يدخلها الشمس.
- يمنع تزاخم الأغنام في مكان واحد.
- يقدم للحيوان غذاء جيد سهل الهضم وماء نظيف.
- عدم تقديم ألبان الحيوانات المريضة للحيوانات الرضيعة.
- غسل الضروع والحلمات بمحلول مطهر.
- يتم علاج الطفح الجلدي موضعياً وعلاج الأعراض الظاهرة.
- مضادات حيوية لحماية الحيوان من المضاعفات.
- التحصينات الوقائية حيث يتم التحصين سنوياً باللقاح.

نهاية العرض

المزيد من المعلومات

للمزيد من المعلومات حول هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية الرجاء زيارة موقعنا الإلكتروني أو التفضل بالتواصل عبر مركز اتصال حكومة أبوظبي على الرقم **800555** أو مراكز خدمة المتعاملين التابعة للهيئة.



هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية

adafsa_gov



adafsa_gov



adafsa_gov



adafsa_gov



Adafsa.gov



www.adafsa.gov.ae



أمن غذائي

وقطاع زراعي مستدام