



المحاضرة التوعوية بعنوان: "الجدري في الماعز والضأن"

الدكتور/ وائل المتولي السيد
إدارة صحة الحيوان
قطاع الثروة الحيوانية

هيئة أبوظبي
للزراعة
و
السلامة
الغذائية

(ADAFSA)

مجالات العمل الرئيسية



السلامة الغذائية



الاستدامة الزراعية



الاستثمار الغذائي
والزراعي



الأمن الغذائي



الأمن الحيوي



- مرض فيروسي شديد السريان، يسبب حمى وطفح جلدي ويؤدي إلى خسائر اقتصادية في القطعان المصابة ونفوق في الحيوانات الصغيرة بالحمر.
- يصيب الضأن والماعز بكافة سلالتها 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 و 50% في الضأن البالغة.





- 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 وتصل لمدة ثلاثة أشهر.
- الفيروس حساس لأشعة الشمس ولدرجات حرارة أكثر من 65 درجة مئوية لمدة 30 دقيقة.



الحيوانات القابلة للإصابة بالمرض

- المرض يصيب كل من سلالات الخنافس والماعuz المستأنسة والبرية.
- الفيروس المسبب للجدري في الأغنام مختلف عن الفيروس الذي يسببه جدري الماشية وجدري الجمال.
- الأغنام المستوردة تكون حساسة للمرض أكثر من الأغنام المحلية في المناطق المستوطنة بها المرض.
- صغار الأغنام أكثر قابلية للإصابة بالمرض أكثر 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.
- تراكم تحت الذيل وباطن الفخذين وتحت الكتف وحول العيون والشفاه والأذن والضرع وقد تمتد إلى الأغشية المخاطية.



العينات المطلوبة للتشخيص المخبري

- خزعات من الآفات الجلدية، كشطات من الجلد، حويصلات وقشور.
- خزعات من العقد الليمفاوية.
- دم كامل.
- مصل دم خاص بالحيوانات الحية.
- الحيوانات النافقة.
- عينات من الآفات الجلدية والعقد الليمفاوية وآفات الرئة.
- تنقل العينات النسيجية مبردة.





- عزل وفحص الحيوانات الجديدة.
- منع استيراد الأغنام من مناطق موبوءة بالمرض.
- يجب أن تكون مساكن الأغنام مفتوحة بحيث يدخلها الهواء والشمس.
- يمنع تزاحم 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 باللقالح.

شكراً



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

قطاع زراعي مستدام