

الدليل الحقلى لتقدير عمر القروح الناتجة عن مرض الحمى القلاعية

القروح وعمرها التقديرى لأبقار مصابة
تجريبيا

القروح وعمرها التقديرى لأبقار تم رصدھا
حقليا



التوجيهات لتقدير عمر القروح الناتجة عن مرض الحمى القلاعية
بصفة عامة يكون التقدير دقيق خلال الفترة من يوم الى 5 أيام: بعد ذلك تقل الدقة حيث أن القروح تحدث لها تعقيدات لوجود
عدوى ثانوية بالبكتيريا

اليوم الاول : تكوين حويصلات مائية سليمة. الجلد المغطى للحويصلات يتحول الى الالبيض
اليوم الثانى: تتمزق الحويصلة لكن غالبية الجلد الالبيض يبقى سليما مع وجود حواف حادة (مقوسة) وعندما تنفصل، يبدو الطبقة
الداخلية من الجلد بلون أحمر.
اليوم الثالث والرابع: يختفى الجلد الخارجى المحيط بالحويصلات ويتكون أنسجة متليفة على الطبقة الداخلية المنكشفة ويبدأ الالديم
فى النمو على حواف القروح.

اليوم الخامس للسابع: يظهر بوضوح النمو الالديمى مع اختفاء الأنسجة الليفية ويبدأ تكون قشرة.
بعد اليوم السابع: اختفاء الأنسجة الليفية ، يظهر الجلد النامى حديثا يغطى الالديم، مع ازدياد تكوين القشرة.

أعمار القروح فى الخنازير المصابة تجريبيا



أعمار القروح فى الاغنام المصابة تجريبيا



مرض الحمى القلاعية فى الماشية:

- العلامات الاكلينيكية الأولية هي الترويل، زيادة إفراز اللعاب، والحمى، العرج، تقاطر الحليب، التصاق الشفاه، والخمول.
- تتكون القروح على اللسان ووسادة الأسنان، الخطم، والعلامة التاجية على الأرجل، الجلد ما بين الأظلاف والحلمات.
- وقد تموت العجول بسبب التهاب عضلة القلب.

مرض الحمى القلاعية فى الخنازير:

- العلامات الاكلينيكية الأولية هي: الحمى، الخمول، العرج، ضعف الشهية وقد تلتزم الخنازير "جلسة الكلب" ، وتتجمع معا.
- تتكون القروح على الخطم، واللسان، والعلامة التاجية على القدم ، والجلد بين الأظلاف.
- قد بنفصل الظلف تماما . ("thimbling")
- قد تموت الخنازير من التهاب عضلة القلب.

مرض الحمى القلاعية فى الأغنام:

- قد تكون العلامات الاكلينيكية خفية ويصعب اكتشافها في بعض الحالات .قد تحدث القروح فقط في الفم أو على الارجل .وتشمل العلامات العرج والحمى والخمول، وفي الغالب تكون الاعراض خفيفة.
- وتقع القروح على وسادة الأسنان، واللسان، والعلامة التاجية للأرجل، والجلد بين الأظلاف.
- قد تموت الحملان من التهاب عضلة القلب وقد تجهض الأغنام العشر نتيجة نفوق الجنين.

المزيد من المعلومات عن الاعراض الاكلينيكية وتقدير عمر القروح لمرض الحمى القلاعية تجدها على: http://www.fao.org/ag/againfo/commissions/en/eufmd/training_material.html. أعدتها اللجنة الأوروبية لمكافحة مرض الحمى القلاعية. صور للحيوانات المصابة هي منحة من معهد صحة الحيوان، المملكة المتحدة، Carolina Stenfeldt, Danish DTU