

الدليل الحقلي لتقدير عمر القرؤح الناتجة عن مرض الحمى القلاعية

القروح وعمرها التقديرى لأبقار مصابة تجريبيا



القروح وعمرها التقديرى لأبقار تم رصدها حقليا



التجيئات لتقدير عمر القروح الناتجة عن مرض الحمى القلاعية
بصفة عامة يكون التقدير دقيق خلال الفترة من يوم الى 5 أيام:
عدوى ثانوية بالبكتيريا

اليوم الاول: تكون حويصلات مائية سليمة. الجلد المغطى للحويصلات يتحول الى الابيض
اليوم الثاني: تترنح الحويصلة لكن غالبية الجلد الابيض يبقى سليما مع وجود حوف حادة (مقوسة) وعندما تنفصل، يبدو الطبقة الداخلية من الجلد بلون احمر.
اليوم الثالث والرابع: يختفى الجلد الخارجى المحيط بالحويصلات ويكتون أنسجة متلايفة على الطبقة الداخلية المنكشفة ويبدا الاديم فى النمو على حوف الفروع.

بعد اليوم السادس: اختفاء الأنسجة الليفية ، يظهر الجلد النامي حيثًا يغطى الأدئم، مع ازدياد تكوين القشرة.

أعمار القرؤح في الخنازير المصابة تجريبيا



أعمار القرؤح في الأغنام المصابة تجريبيا



مرض الحمى القلاعية في الماشية:

- العلامات الاكلينيكية الأولى هي الترويل، زيادة إفراز اللعاب، والحمى، العرج، تقاطر الحليب، التصاق الشفاه، والخمول.
- تتكون القرؤح على اللسان ووسادة الأسنان، الخطم، والعالمة الناجية على الأرجل، الجلد ما بين الأظافر والحلمات.
- وقد تموت العجول بسبب التهاب عضلة القلب.

مرض الحمى القلاعية في الخنازير:

- العلامات الاكلينيكية الأولى هي: الحمى، الخمول، العرج، ضعف الشهية وقد تلتزم الخنازير "جلسة الكلب" ، وتتجمع معا.

تتكون القرؤح على الخطم، واللسان، والعالمة الناجية على القدم ، والجلد بين الأظافر.

- قد بنفصل الظلف تماما . ("thimbling")
- قد تموت الخنازير من التهاب عضلة القلب.

مرض الحمى القلاعية في الأغنام:

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

المزيد من المعلومات عن الاعراض الاكلينيكية وتقدير عمر القرؤح لمرض الحمى القلاعية تجدها على:
اعتنها اللجنة الأوروبية لمكافحة مرض الحمى القلاعية.
http://www.fao.org/ag/againfo/commissions/en/eufmd/training_material.html.

صور للحيوانات المصابة هي منحة من معهد صحة الحيوان، المملكة المتحدة، Carolina Stenfeldt, Danish DTU