

الجرب

AHMED YOUSEF

التعريف

- ماهو مرض الجرب؟
هو مرض جلدي يصيب العديد من الحيوانات
من ضمنها الأبل الأبقار الماعز الأغنام في
العديد من دول العالم ويشكل
هاجساً لمربي الماشية وتكثر الإصابة
في الأعمار الصغيرة.
- يسبب المرض حشرة صغيرة جداً لا ترى
بالعين المجردة تسمى الحلم ولها عدة أنواع.

AHMED YOUSEF

ماهي أعراض الإصابة بالمرض؟

- في بداية الإصابة تظهر على جسم الحيوان مساحات خالية من الوبر او الشعر.
 - تشتد الإصابة وتصبح مزمنة وتنتشر في جميع اجزاء الجسم ويصبح جلد الحيوان قاسياً وجافاً ومتموجاً وفي بعض الاحيان تظهر عليه جروح نتيجة حك الحيوان لجلده بالمواد الصلبة المحيطة مثل الأشجار والجدران أو الأرض.
 - وتكون الإصابة غالباً في الرقبة والصدر والبطن.
- الجروح التي تحدث على الجلد تشكل بوابة لإصابة الحيوان بأمراض مختلفة وخاصة البكتيرية منها والتي تسبب التقيح كما ان الحيوان يكون عرضة للإصابة بالتدويد المسبب بذبابة الدودة الحلزونية إضافة إلى تسببها للحيوان بالهرش والحكة طوال الوقت مما يؤثر على إنتاجيته وصحته العامة وشهيته.

AHMED YOUSEF

- عند عدم التدخل بالعلاج تضعف الحيوانات المصابة وتصاب بالهزال التدريجي وتتحول الحالة إلى حالة مزمنة في غضون 2-3 أسابيع كما يحدث زيادة في سماكة الجلد وتكون عليه قشرة دقيقة بيضاء ناعمة أشبه بمسحوق الطباشير.

AHMED YOUSEF

كيف تنتقل العدوى بين الحيوانات؟

- المرض سريع الانتقال بين الحيوانات المريضة والأخرى السليمة ، ويحدث ذلك بالطرق التالية:
- 1. الملامسة او المخالطة.
- 2. استعمال أدوات التطهير الخاصة بالحيوان المريض.
- 3. إيواء الحيوانات السليمة في حظائر الحيوانات المصابة قبل تطهيرها بالمبيد.
- 4. نقل حيوانات سليمة في عربات سبق ان استعملت في نقل حيوانات مصابة قبل تطهيرها.

AHMED YOUSEF

كيف يتم التشخيص؟

- الجرب من أكثر الآفات الجلدية شيوعاً ويمكن تشخيصه بالعين المجردة حتى للمربي العادي، ولكن لتصنيف أنواعه يحتاج إلى فحص مخبري لمشاهدة الحشرة.
- هل من الممكن انتقال المرض للإنسان ؟
نعم ، بعض أنواع الجرب قد تنتقل للإنسان.

AHMED YOUSEF

ماهو العلاج ؟



أولاً:

الخطوة الأولى دائماً في علاج الأمراض المعدية هي عزل الحيوان المصاب لمنع انتقال العدوى إلى حيوانات جديدة ريثما يتم البدء في اعطاء العلاج.

AHMED YOUSEF

ثانياً:

يجب أن يكون العلاج شاملاً للحيوان من الداخل والخارج وكذلك بيئة الحيوان ، ويتم باستخدام التالي:

- 1- حقن الايفومك تحت الجلد بمعدل 1مل لكل 50 كجم وزن من الحيوان ويعاد بعد أسبوعين .
- 2- رش الـديازينون من الخارج بالمبيدات الحشرية مثل الـديازينون أو الـبيرمثرين المخصصة للإستخدام البيطري .
- 3- في بعض الأحيان يتطلب استعمال فرشاة قوية تغمس في سطل يحوي العلاج المنخفض لغرض ترطيب البثور والأنسجة المتقرنة وأحياناً يتطلب الأمر إعادة المعالجة

AHMED YOUSEF

- ◉ 4 مرات أو أكثر بعد استراحة 10 أيام للحصول على العلاج الناجح .
- 4-في حالة وجود الإبل في حظائر داخل مزارع يجب تنظيف المراوح ومن ثم رشه بالمبيدات الحشرية المناسبة ويمكن استخدام المبيدات المخصصة للصحة العامة في رش الحظائر والأرضيات .
- ◉ يفضل دائماً استخدام العلاجات الموضوعية الخارجية والرش وخاصة للحيوانات التي يشرب حليبها نظراً لأن فترة تحريم الأدوية الخاصة بمكافحة الجرب طويلة جداً قد تتجاوز الشهرين في بعض الأصناف

AHMED YOUSEF

كيفية الوقاية من الأمراض؟

- ◉ 1-مراقبة القطيع باستمرار لملا حطة ظهور الاصابة مبكراً وعلاجها قبل انتقالها لحيوانات أخرى .
- 2-الرش الدوري للحظائر في حالة التريبة في المزارع والاحواش .
- 3-عدم ادخال حيوان جديد على القطيع الا بعد التأكد من خلوه من الجرب والأمراض الاخرى .
- 4-التخلص الصحي من الحيوانات النافقة والخلفات ذات الصلة وذلك بالحرق او الدفن العميق مع تغطيتها بالجير .
- 5-تحسين الحالة الصحية للقطيع لرفع مناعته لمواجهه الأمراض المختلفة .
- 6-التبليغ الفوري لأقرب وحدة بيطرية للحصول على المساعدة المطلوبة .
- ◉ 7-تلعب الحيوانات السائبة دوراً في نشر المرض عند الاختلاط بالقطعان السليمة خلال عملية الشرب من مصدر مائي واحد .

AHMED YOUSEF