

من السهل السيطرة على مرض الحمى القلاعية؛ إذا نفذت الإجراءات الوقائية بدقة وحزم، خصوصاً في الأقطار والمناطق التي ينتشر بها المرض.

ومن سبل التحكم في المرض ما يلي:

١- في الأقطار الخالية من المرض يتم السيطرة على استيراد الحيوانات الحية من المناطق التي بها المرض والمنتجات الحيوانية، ووضع الحيوانات في الحجر البيطري مدة كافية وفحصها، واتخاذ الإجراءات الوقائية للحالات الإيجابية.

٢- في الأقطار التي بها المرض تعتمد السيطرة على المرض أساساً على:

- التحصين باللقاح اليت جرعتين الفرق بينهما شهر، ويعاد التحصين كل ٤ أشهر أو طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة، ويكون التحصين لنوع المتواجد داخل البلد فقط وليس لكل العترات.

- العجل الرضيع من أمهات محصنة يتم تحصينها من ٦ - ٨ أشهر، لكن العجل من أمهات غير محصنة يتم تحصينها فور ولادتها.

- اتخاذ الإجراءات الوقائية والصحية المناسبة للمزارع المصابة، وتحديد أماكن الحيوانات المصابة وعدم نقلها بين المحافظات أثناء انتشار المرض.

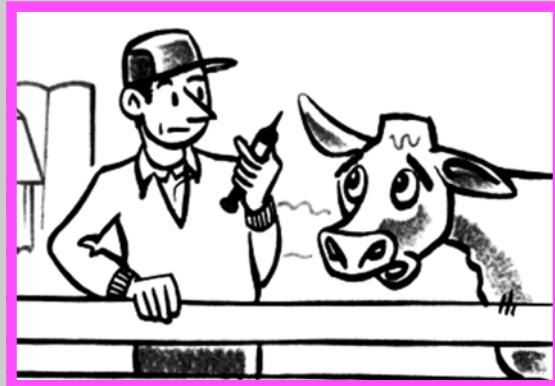
- تنظيف الحظائر وتطهيرها بمادة كاوية مثل البوتسا أو الصودا الكاوية بنسبة ٢٪.

- عمل أحواض بداخل المزارع تحتوى على مواد مطهرة لمروي السيارات والعمال؛ لعدم نقل العدوى من أو إلى المزرعة.

- التخلص من النبات والحشرات التي لها دور في نقل العدوى بتلويث العلاقة ومصادر المياه. وذلك بوضع أسلاك ضيقة الفتحات على النوافذ والأبواب.

- بالنسبة لللحوم: تعدد الذبيحة كاملة في حالة ما إذا كانت محمومة، أما في حالة عدم ارتفاع الحرارة تعدم أماكن الإصابات فقط.

- بالنسبة للألبان: يراعى غليها جيداً لمدة كافية، والفيروس يتآثر بالحرارة المباشرة بسرعة؛ حيث يتم القضاء عليه نهائياً.



سبل السيطرة والتحكم في مرض الحمى القلاعية



د. مصطفى فايز

كلية الطب البيطري
جامعة قنادة السويس