

دراسة مقارنة لعلاج الأمراض النفاسية في الأبقار

Comparative study for the treatment of puerperal diseases in cows

م. نور الدين ياسين خضير

الخلاصة

درست 211 حالة من حالات الأمراض النفاسية في الأبقار حيث توزعت بواقع 66 حالة احتباس مشيمة (31.28%) و 88 حالة التهاب رحم نفاسي (41.71%) و 45 حالة التهاب رحم إنتاني (21.33%) و 12 حالة تراوحت بين انقلاب الرحم والنزف الرحمي والخذل الولادي (5.68%)

عولجت حالات احتباس المشيمة أما بحقن هرمون الأسترااديول والاكوسي توسين (17 حالة أو باستخدام الإزالة اليدوية مع حقن الاوكسي تتراسايكلين (35) حالة أو بحقن الأوكسي توسين أو بحقن الأوكسي توسين والأوكسي تتراسيكلين (22) حالة . وقد بلغت نسبة الاستجابة للعلاج 52.94% ، 100 ، 63.63% على التوالي . وقد بلغ معدل الأيام من الولادة وحتى ظهور صراف طبيعي مع تلقيح الأبقار فيه 77.1 ، 75.3 ، 112.5 يوم على التوالي .

جرى علاج حالات التهاب الرحم النفاسي بالكلورامفينيكول لوحده أو مع محلول الليكول أو مع حقن البروستاكلاندين وبواقع جرعتين أو ثلاث جرعات من العلاج .

وقد أظهرت نتائج الاستجابة بأن أعلى نسبة استجابة حدثت في الأبقار التي أخذت ثلاث جرعات من العلاج ، في حين بلغت نسبة الاستجابة 85.18% ، 81.2% ، 72.41% على التوالي لطرق العلاج المستخدمة ، وقد سجل وقت حدوث حالات التهاب الرحم النفاسي بوقت تراوح بين 12

– 17 يوم بعد الولادة وكان معدل طول الأيام من الولادة حتى ظهور صراف طبيعي مع تلقيح الأبقار فيه 96.8 ، 106.7 ، و 93.2 يوم على التوالي لطرق العلاج المستخدمة .

عولجت حالات التهاب الرحم ألتانتي بالمضادات الحياتية أوكسي تتراسايكلين أو امفوبريم أو جنتاميسين ، وسجلت نسب استجابة بلغت 78.33% ، 53.8% ، 58.82% على التوالي وبمعدل طول للأيام من الولادة حتى ظهور صراف طبيعي مع تلقيح الأبقار فيه 92.7 ، 98.4 ، 90.8 يوم على التوالي .