

متریت در گاو

مخصوص
دامپزشکان

تهیه و تنظیم:
دکتر نوید سرانجام
متخصص مامایی و بیماری های تولیدمثل

Instagram: @nsaranjam

مقدمه

التهاب هر سه لایه رحم را متريت گویند.

متريت معمولاً در دو هفته اول پس از زایش دیده می شود.

میانگین شیوع متريت: ۲۰٪

هزینه درمان متريت در گاو بسته به تعداد شکم زایش و از دست دادن شیر ۳۶۶-۱۲۷ دلار تخمین زده شده است.

Liang et al., 2017



پاتوژن های دخیل

ای. کلای

فوزوباکتریوم نکروفوروم

پره و قلا

تروپره لا پایوژنز

علائم بیماری متریت

دمای بالا (بالای ۳۹/۵ درجه)

رحم متسع و شل

تراوشات آبکی قرمز قهوه ای تا
تراوشات چرکی

بوی متعفن

علائم توکسمی شامل:
آنورکسی، افت تولید شیر، زمین
گیری، دهیدراتاسیون و تاکی
کاردی

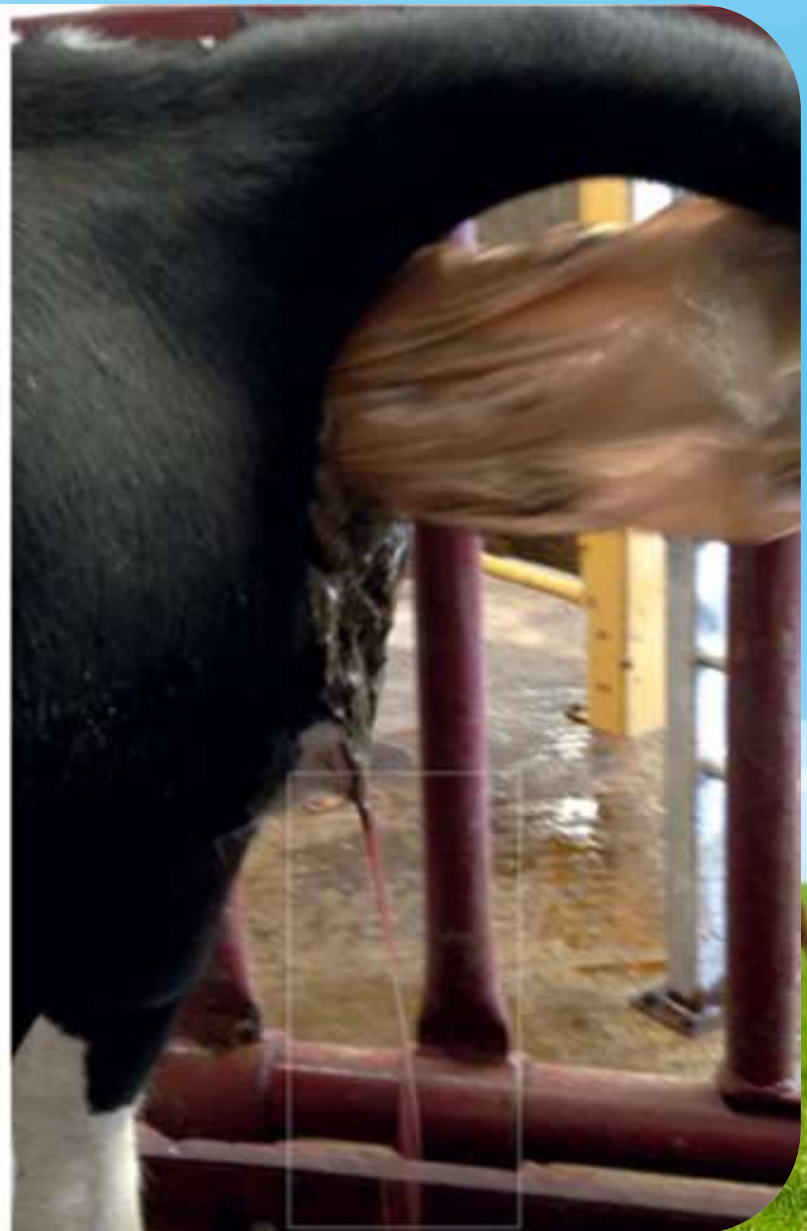




تشخیص

۱. سابقه سخت زایی یا جفت ماندگی
۲. افزایش دمای بدن
۳. رحم متسع و شل
۴. خروج مقداری مایع در زمان توش رکتال

متریت در گاو



درمان

1. تزریق آنتی بیوتیک وسیع الطیف

- موثرترین آنتی بیوتیک:

سفتیوفور (Drillich et al., 2006; Braun et al., 2009)، پنی سیلین

- در زمان انتخاب آنتی بیوتیک باید به دورریز شیر و باقیمانده در گوشت توجه نمود.

- متآنالیز ۲۳ مقاله نشان داده که **سفتیوفور** متداول ترین آنتی بیوتیک مورد استفاده در درمان متریت است.

۲. تزریق ضدالتهاب غیراستروئیدی

۳. مایع درمانی در صورت نیاز

۴. تجویز سایر داروها با نظر دکتر دامپزشک



موثرترین آنتی بیوتیک جهت درمان متریت



سواکسل RTU
سفتیوفور هیدروکلراید

دوز: 1ml/50kg

روش تزریق: زیرجلدی

طول دوره درمان: ۵ روز
بسته به نظر دکتر دامپزشک

بدون باقیمانده در شیر