

ẢNH HƯỞNG CỦA VIÊM TỬ CUNG ĐẾN THỜI GIAN CHẢY SẢN DỊCH SAU KHI ĐỂ Ở BÒ SỮA

Nguyễn Văn Thanh

Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

TÓM TẮT

Nghiên cứu này được thực hiện nhằm tìm hiểu thời gian chảy sản dịch của bò sữa và ảnh hưởng của yếu tố viêm tử cung đối với thời gian chảy sản dịch. Nghiên cứu được thực hiện trên 218 bò sữa tại một số trang trại thuộc huyện Mộc Châu, tỉnh Sơn La và huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam. Sản dịch của bò sữa được theo dõi từ khi bò đẻ cho tới khi hết sản dịch. Kết quả nghiên cứu cho thấy, chảy sản dịch của bò chia thành hai giai đoạn, giai đoạn chảy dịch màu hồng với thời gian trung bình là $7,6 \pm 2,8$ ngày và giai đoạn chảy dịch màu trắng với thời gian trung bình là $4,9 \pm 1,7$ ngày. Tổng thời gian chảy sản dịch của bò sữa là $12,5 \pm 3,2$ ngày. Viêm tử cung là nguyên nhân làm tăng thời gian chảy sản dịch của bò sữa. Sử dụng kết hợp các loại thuốc PGF2alpha, oxytocin và catosal để điều trị có thể rút ngắn thời gian chảy sản dịch và giảm tỷ lệ viêm tử cung ở bò sữa.

Từ khóa: bò sữa, sản dịch, viêm tử cung

Effect of metritis to duration of vaginal mucus discharge in postpartum of dairy cows

Nguyen Van Thanh

SUMMARY

The present study aimed to investigate the duration of vaginal mucus discharge in postpartum of dairy cows and effect of postpartum metritis on duration of vaginal mucus discharge. The study was carried out in 218 dairy cows raising in Moc Chau district, Son La province and Duy Tien district, Ha Nam province. Vaginal mucus discharge was observed and the discharge period was recorded from the delivery time until finishing vaginal mucus discharge. The studied results showed that postpartum vaginal mucus discharge period in the dairy cows could be categorized into 2 stages: the stage of discharging pink colour mucus and the stage of discharging white colour mucus. The durations of these 2 stages in our study were 7.6 ± 2.8 days and 4.9 ± 1.7 days, respectively, and the total period of postpartum vaginal mucus discharge was 12.5 ± 3.2 days. In addition, metritis was identified as the risky factor that prolonged the postpartum vaginal mucus discharge time. Using combination of PGF2alpha, oxytocin and catosal medicines for treatment could reduce the period of vaginal mucus discharge and the rate of metritis in the dairy cows.

Keywords: dairy cows, vaginal mucus discharge, metritis.