

MỘT SỐ BỆNH THƯỜNG GẶP Ở ĐƯỜNG SINH DỤC VÀ THỬ NGHIỆM ĐIỀU TRỊ BỆNH THỂ VÀNG TỒN LƯU TRÊN ĐÀN BÒ SỮA NUÔI TẠI MỘT SỐ ĐỊA PHƯƠNG THUỘC KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG

*Nguyễn Văn Thanh, Nguyễn Thị Thanh Hà
Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam*

TÓM TẮT

Nghiên cứu này đã được tiến hành trên 236 con bò sữa trong độ tuổi sinh sản, tại một số địa phương thuộc đồng bằng sông Hồng, bao gồm: huyện Ba Vì, Thành phố Hà Nội, huyện Vĩnh Tường, tỉnh Vĩnh Phúc và huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam. Các kết quả nghiên cứu cho thấy, tỷ lệ mắc bệnh đường sinh dục của đàn bò sữa nuôi tại các địa phương trên là khá cao, trung bình là 36,37%. Tỷ lệ bò mắc bệnh tại các địa phương có sự sai khác có ý nghĩa về mặt thống kê ($P < 0,05$). Trong tổng số bò sữa mắc bệnh đường sinh dục, tỷ lệ mắc bệnh ở buồng trứng là cao nhất, chiếm 59,62%, tiếp đó là bệnh ở tử cung, chiếm 30,76%, bệnh ở bộ phận âm đạo tiền đình chỉ chiếm tỷ lệ 9,62%. Trong các thể bệnh ở tử cung, bệnh viêm nội mạc tử cung chiếm tỷ lệ cao nhất (78,13%), viêm cơ tử cung (18,75%), rất ít bò sữa mắc thể bệnh viêm tương mạc tử cung (3,12%). Trong các thể bệnh ở buồng trứng, tỷ lệ bệnh buồng trứng không hoạt động là cao nhất (48,39%), tiếp đó là bệnh thể vàng tồn lưu (40,32%) và thấp nhất là bệnh u nang buồng trứng (11,29%). Bệnh thể vàng tồn lưu ở bò sữa điều trị có kết quả cao bằng biện pháp: Dùng Ovulprost tiêm bắp cổ 2ml, tiêm 1 lần, kết hợp điều trị toàn thân bằng ADE, B.complex và khi bò động dục trước khi phối giống 5h, tiêm bắp cổ, Ovurelin với liều 2,5ml.

Từ khóa: bệnh đường sinh dục, bò sữa, thể vàng tồn lưu

Study on reproductive diseases and clinical treatment of corpus luteum persistence of dairy cows raised in several locations of Red river delta

Nguyen Van Thanh, Nguyen Thi Thanh Ha

SUMMARY

The study was conducted on 236 dairy cows at the reproductive age raised in three provinces of Red river delta, including: Ba Vi district, Ha Noi City, Vinh Tuong district, Vinh Phuc province and Duy Tien district, Ha Nam province. The studied result showed that the prevalence of reproductive diseases in the dairy cows was 36.37%, in average, and there was significant difference among the above investigated provinces ($P < 0,05$). The prevalence of ovarian disorders, metritis and vulval vestibule were 59.62%, 30.70% and 9.62%, respectively. Among the diseases of reproductive tract, the ovary disease accounted for the highest rate: (59.62%), followed by the uterus disease (30.76%) and vulva vestibule disease (9.62%). Among the uterus diseases, prevalence of endometritis, myometritis and perimetritis accounted for 78.13%, 18.75% and 3.12%, respectively. For the ovary diseases, the rate of inactive ovaries, corpus luteum persistence and follicle persistence was 48.39%, 40.32% and 11.29%, respectively. For the treatment of corpus luteum persistence, the use of one time intramuscular injection with 2ml of Ovulprost in combination with ADE, B-complex. And at 5 hrs before mating, intramuscular injection with 2.5 ml of Ovurelin had given the high treatment efficacy.

Keywords: reproductive diseases, dairy cow, corpus luteum persistence.