

# HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ CHẬM ĐỘNG DỤC BẰNG PROSTAGLANDIN F2 $\alpha$ TRÊN ĐÀN CHÓ BẮC HÀ VÀ H'MÔNG CỘC

*Sử Thanh Long<sup>1</sup>, Nguyễn Thị Thu Hiền<sup>2</sup>, Võ Duy Thành<sup>2</sup>*

## TÓM TẮT

Chậm động dục là một rối loạn sinh sản phổ biến, gây ảnh hưởng trực tiếp đến đàn chó nuôi với mục đích sinh sản. Nghiên cứu này được thực hiện tại trại chó sinh sản huyện Ba Vì, Hà Nội trong thời gian từ tháng 8 đến tháng 12 năm 2017 với mục đích đánh giá về hiệu quả điều trị bệnh chậm động dục bằng cách tiêm Prostaglandin F2 $\alpha$  cho đàn chó Bắc Hà và H'mông cộc, đồng thời theo dõi biểu hiện động dục của chó sau khi tiêm. Trong tổng số 67 trường hợp được theo dõi thì có 28 trường hợp (41,79%) mắc bệnh chậm động dục và trong 21 trường hợp được điều trị thì có 14 trường hợp động dục trở lại (66,67%). Các biểu hiện lâm sàng ở chó sau khi tiêm Prostaglandin F2 $\alpha$  được ghi nhận như sau: thờ nhanh, bồn chồn, chảy dãi, nôn và đi vệ sinh không kiểm soát.

*Từ khoá:* chó cái, chậm động dục, Prostaglandin F2 $\alpha$ , biểu hiện sau tiêm.

## The efficiency of Prostaglandin F2 $\alpha$ in treatment of delayed oestrus in Bac Ha and H'mong coc bitches

*Su Thanh Long, Nguyen Thi Thu Hien, Vo Duy Thanh*

## SUMMARY

Delayed oestrus is a common reproductive disorder causing direct influence to the reproduction of bitches. The study was conducted at a breeding dog farm in Ba Vi district, Ha Noi from August to December 2017 with the aim to determine the efficiency of Prostaglandin F2 $\alpha$  injection in treating the reproductive disorder in Bac Ha and H'mong coc bitches. All the side effects after injection of the hormone were monitored and recorded. In a total of 67 cases, there were 28 cases (41.79%) diagnosed to be suffered with delayed oestrus. Of which, 21 cases were treated with prostaglandin F2 $\alpha$ . Consequently, there were 14 heat cases (66.67%) detected. The clinical signs of bitches after injection of hormone were observed, including hyperpnoea, restlessness, salivation, vomiting, uncontrol urination and defecation.

*Keywords:* bitch, delayed oestrus, Prostaglandin F2 $\alpha$ , side effect.

<sup>1</sup>. Học viện Nông nghiệp Việt Nam

<sup>2</sup>. Viện NC Bảo tồn Đa dạng Sinh học và Bệnh nhiệt đới