

## THÔNG TIN ĐÓNG GÓP MỚI BẰNG TIẾNG ANH VÀ TIẾNG VIỆT

Tên luận án: Các yếu tố liên quan dễ khó trên chó và phương pháp điều trị

Tên tác giả: Nguyễn Vũ Thụy Hồng Loan

Chuyên ngành: Bệnh lý học và chữa bệnh vật nuôi. Mã số: 9.64.01.02

Người hướng dẫn: PGS.TS. Võ Tấn Đại

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh

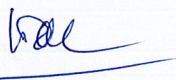
Số ban hành Quyết định Hội đồng đánh giá luận án cấp trường:

Ngày ban hành Quyết định Hội đồng đánh giá luận án cấp trường:

**Tóm tắt những kết luận mới của luận án:** Chế tạo thành công máy đo co cơ tử cung trong chẩn đoán dễ khó: cường độ co cơ tử cung trên chó dễ tự nhiên dao động từ  $19,26 \pm 1,29$  mmHg cao hơn trên chó dễ khó là  $15,08 \pm 2,88$  mmHg. Biên độ co cơ tử cung trung bình của chó dễ tự nhiên là  $12,54 \pm 2,39$  mmHg cao hơn trên chó dễ khó là  $9,94 \pm 3,07$  mmHg. Một số yếu tố như cơ cơ tử cung, tuổi, lứa đẻ, thời gian mang thai, hàm lượng progesterone, calcium, glucose, protein, số lượng hồng cầu; tình trạng thai, thai dị tật, thai chết, đường kính lưỡng đỉnh thai/chiều ngang khung xương chậu  $> 0,95$  là những nguyên nhân liên quan đến nguy cơ dễ khó. Tỷ lệ thành công trong bố trí thí nghiệm điều trị các trường hợp giảm co cơ tử cung đạt hiệu quả cao nhất ở lô sử dụng oxytocin + calcium gluconate 10% (75%),  $P < 0,01$ . Tỷ lệ thai chết ở nhóm chó sơ sinh được can thiệp thành công là 7,4%, thấp hơn so với nhóm không thành công là 27,6%. Chó con sinh ra từ các ca dễ tự nhiên có điểm số Apgar cao hơn chó con sinh ra từ chó mẹ dễ khó (can thiệp phẫu thuật). Trên chó dễ khó, mức co cơ tử cung ảnh hưởng điểm Apgar của chó sơ sinh.

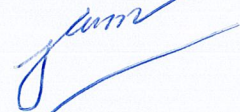
The Dog's Tocodynamometer (DTD) has been successfully standardized with results similar to those used in human (Bionic). The intensity and amplitude of uterine contraction in natural and dystocia cases are  $19.26 \pm 1.29$  mmHg and  $15.08 \pm 2.88$  mmHg, respectively;  $9.94 \pm 3.07$  mmHg and  $12.54 \pm 2.39$  mmHg ( $P < 0.001$ ). The average level of uterine contraction, age, parity, gestation period, progesterone, calcium, glucose, protein; the ratio of fetal apex diameter and pelvic diameter of these dog breeds  $> 0,95$  are factors related to canine dystocia. Arrangement of experimental treatment of myometrium contractions at the 3<sup>rd</sup> lot (oxytocin + calcium gluconate 10%) were successful (75%), ( $P < 0.01$ ).

Giáo viên hướng dẫn



PGS.TS. Võ Tấn Đại

Nghiên cứu sinh



Nguyễn Vũ Thụy Hồng Loan