

American Bully: importancia en el control médico de la hembra gestante

American Bully: Importance in the medical care of the pregnant female

Milton Francisco Carrasco 

I. Centro Veterinario AltoVet, San Pedro de la Paz, Bio-Bio, Chile
Correspondencia: Milton F. Carrasco. Email: mvaltovet@gmail.com

Resumen

Los problemas asociados al parto son una problemática evitable sobre todo en perros con problemas anatómicos asociados al tamaño del canal de parto, por lo general esto afecta como se desenvuelve el feto previo al periodo de parición y durante el periodo del inminente parto, El estrés fetal es una consecuencia al inicio del periodo de parto, si bien ayuda a terminar el desarrollo del feto y prepararlos para la parición en periodos largos se convierte en algo perjudicial para el feto. El proceso gestacional desde la detección del celo hasta la parición son parte de una serie de acciones que deben ser monitoreadas por un médico veterinario con los conocimientos adecuados para generar un buen traspaso de información sobre las circunstancias de cada caso, sobre todo en braquicéfalos que por lo general tienden a tener problemas distócicos en un alto porcentaje.

Palabras claves: distocia, braquicéfalos, cesárea, stress fetal y parto.

Abstract

Issues associated with childbirth can be preventable, especially in dogs with anatomical problems related to the size of the birth canal. Generally, this affects the development of the fetus prior to the birthing period and during the imminent delivery. Fetal distress is a consequence that occurs at the onset of labor. While it helps to finalize the development of the fetus and prepare them for birth, prolonged periods of fetal distress can be detrimental.

The gestational process, from detecting estrus to giving birth, involves a series of actions that should be monitored by a veterinarian with the appropriate knowledge to facilitate the transfer of information regarding the circumstances of each case. This is particularly important in brachycephalic breeds, as they tend to have a high percentage of dystocia-related problems.

Keywords: Dystocia, Brachycephalic, Cesarean section, Fetal distress, Delivery or childbirth.

Introducción

Los problemas asociados al parto son una problemática evitable sobre todo en perros con problemas anatómicos asociados al tamaño del canal de parto, por lo general esto afecta como se

desenvuelve el feto previo al periodo de parición y durante el periodo del inminente parto, El estrés fetal es una consecuencia al inicio del periodo de parto, si bien ayuda a terminar el

desarrollo del feto y prepararlos para la parición en periodos largos se convierte en algo perjudicial para el feto.

Caso Clínico

Paciente canino de la clínica Altovet, San Pedro de la Paz, CL, hembra 2 años y medio de edad, raza American Bully, con predisposición racial a problemas en el parto, se presenta a ecografía de control de preñez el día 16/01/2023, se confirma una gestación de aproximadamente 30 días y se cita el día 09/02/2023 para ecografía y radiografía pre parto, pero llega el día 16/02/2023 de manera urgente con síntomas evidentes de parto pero sin haber parido ningún cachorro, se evalúan los fetos mediante una ecografía y se evidencia estrés fetal con latidos cardiacos cercanos a 120 latidos/minuto, por lo cual se procede a una cesárea de urgencia.

Discusión

El manejo adecuado del proceso reproductivo desde la inseminación hasta el parto debe ser un periodo de tiempo de atención prevención y cuidado, conocer las limitación anatómicas y reproductivas de cada especie son un factor determinante en el uso o no de métodos asistidos para generar¹, ya se la inseminación, el seguimiento ecográfico y la forma de parición, pudiendo ser parto natural o cesárea. Los braquicéfalos tienen una tendencia bastante marcada a tener dificultades el parto; como por ejemplo: el canal de parto demasiado estrecho, por lo tanto casi en la totalidad de los casos se deben hacer partos a través de cesáreas, en ocasiones las manifestaciones pre parto son tan poco evidentes que los tutores no son capaces de determinar cuándo o no comenzó el proceso de parto, por eso el manejo con el médico veterinario es crucial en el seguimiento de los casos, las fechas de inseminación y fechas probables de parto y los controles ecográficos pre parto, que nos ayudan a determinar el estado del feto y su avance en el periodo de crecimiento y termino de preñez, sin embargo a pesar de que todos estos factores se encuentren cubiertos por parte del médico tratante, distintos factores nos llevan a generar situaciones en los que el periodo de parición se encuentra ya sobrepasado lo que produce efectos sobre los fetos tales como stress fetal que incluso pueden derivar en la muerte de los cachorros, en el caso expuesto se tiene claro que, a pesar de que haya habido una ecografía de control cercano a los (16/01/2023) 35 días y se entregara una fecha probable de parto (13/02/2023) y consejos de la probable parición, el tutor esperaba que pariera sola sin embargo no habían tenido resultados favorables, se procede a hacer una ecografía para la evaluación de la vitalidad de los cachorros mencionando al tutor que las debido que el tiempo de parición estimado ya había sido superado por bastantes días la vitalidad de los cachorros podría estar bastante comprometida y podría no haber buenos resultados, al momento de realizar la ecografía, la frecuencia cardiaca de los fetos se encontraba al rededor de los

110 latidos por minuto cuando la frecuencia normal es de 150 a 200 latidos por minuto y entre 100 y 150 indicarían stress fetal², y frecuencias menores a 180 latidos por minuto demuestran un stress fetal severo³, por lo tanto, se procede a realizar una cesárea de emergencia enfocados en palabras del tutor en salvar a la madre. Se procede a realizar la cesárea, sacando 4 cachorros desde el útero y ninguno encajado en el canal de parto, también se destaca que uno de los cachorros al ser sacado del saco amniótico presentaba meconio dentro del saco, se hicieron los manejos correspondientes a la reanimación de los cachorros y a pesar de una respuesta inicial bastante lenta se pudo reanimar de manera satisfactoria a los 4 cachorros los cuales fueron presentados a la madres luego de la recuperación post quirúrgica inmediata los cuales son recibidos de manera adecuada y comienzan a amamantar, por otro lado la madre tiene una recuperación adecuada del proceso anestésico y los manejos analgésicos y antiinflamatorios le permiten mantener un comportamiento adecuado frente al proceso quirúrgico.

Conclusión

El proceso gestacional desde la detección del celo hasta la parición son parte de una serie de acciones que deben ser monitoreadas por un médico veterinario con los conocimientos adecuados para generar una buen traspaso de información sobre las circunstancias de cada caso, sobre todo en braquicéfalos que por lo general tienden a tener problemas distócicos en un alto porcentaje, es primordial seguir paso a paso cada indicación del medico veterinario y sobre todo con el desenlace de la gestación, la detección de sintomatología pre parto es primordial para poder tomar acciones y programar una cirugía y evitar problemas asociados a tiempos prolongados de estrés fetal, que al fin y al cavo terminan afectando la vitalidad del feto y disminuyendo la posibilidad de que nazcan sin complicaciones.

Bibliografía

1. Cahua U, Jacqueline y Quispe M, Lizeth. Diámetro biparietal en fetos a término en varias razas de perros. Rev. investig. vet. Perú [online]. 2016, vol.27, n.4, pp.822-825.
2. Ryan, S. D., & Wagner, A. E. (2006). Cesarean section in dogs: Anesthetic management.
3. Zone, M. A., & Wanke, M. M. (2001). Diagnosis of canine fetal health by ultrasonography. Journal of production and fertility. Supplement, 57, 215-219.

