



**Nombre de alumno: Yazmin
Alejandra Guillén Sánchez**

**Nombre del profesor: José Eduardo
Roblero**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Ginecología y obstetricia

Grado: 8

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, 01 de abril de 2023

Un parto distócico consiste en la dificultad del parto o su imposibilidad por obstrucción, esto puede deberse a causas fetales, maternas o mecánicas. La distocia se produce cuando existen fallas en uno o más de los tres componentes principales del parto: las fuerzas expulsivas, el canal de parto, y/o el tamaño y la estática fetal. (Intagri)

Cuando existen estos problemas de distocia se realizan algunas técnicas alternativas antes de considerar la cesárea, por que como bien sabemos es una técnica costosa que pocos productores estarán dispuestos a pagar, una de ellas serían las maniobras obstétricas, que consiste en palpar para localizar como es que viene el becerro en algunas ocasiones el becerro puede venir al revés o con la cabeza hacia atrás o en mal posición las patas por lo cual esto dificulta la salida del becerro, si se pueden realizar las maniobras se hacen y se evita la cesárea, en dado caso no pues la única opción sería la realización de la cesárea.

En ocasiones cuando se han aplicado las maniobras obstétricas y el producto ya se encuentra en canal y ya ha pasado demasiado tiempo, o cuando ya hay muerte fetal lo más correcto por hacer en estos casos es la fetotomía, que es la sección y extracción del feto en fracciones más adelante explicaremos sobre esto.

También estaremos abarcando temas como enfermedades después del parto como la mastitis que esto es la inflamación de las glándulas mamarias causadas por alguna infección, hablaremos sobre prolapso vagina, que es una patología que consiste en la salida de la vagina por fuera de la vulva esto igual por complicaciones en el parto y otra enfermedad metabólica que es la hipocalcemia que esto es consecuencia de una mala nutrición antes durante o después del parto.

Empezaremos hablando sobre la fetotomía, esta es una técnica que se usa para la resolución de distocias cuando ya se han aplicados las maniobras obstétricas, esta técnica consiste en la sección y extracción del feto en fragmentos y está indicado en casos de

estrechez pélvica materna, volumen excesivo del becerro, en caso de monstruosidades, muertes fetales o posiciones anormales.

Para realizar esto es por que ya se ha tratado de realizar todo por sacar al becerro pero tenemos que tener en cuenta el bienestar de la madre, si las maniobras han fracasado es momento de realizar esta técnica, extraer los fragmentos sin violencia, si es necesario usar anestesia epidural para evitar causarle más dolor a la madre.

En casos cuando se ha maniobrado demasiado a la madre podemos causar problemas como prolapso uterino que es la salida de la vagina por fuera de la vulva, en otras ocasiones se pueden desarrollar en cualquier momento del ultimo trimestre de la preñez. La mayoría de los casos ocurre durante las ultimas dos semanas de gestación cuando ha comenzado la relajación de la vulva y estructuras prevaginales. Esta patología es más predisponente cuando hay atonía uterina, presión intraabdominal, obesidad, presión del producto, debilitamiento de ligamentos.

Existen factores de riesgo como la edad, nutrición, disminución de tono miometral, que ya son vacas multíparas o en casos de hipocalcemia. El tratamiento se empezaría usando anestesia epidural caudal, para que se deje maniobrar y realizar el procedimiento, hay que hacer maniobras antisépticas del útero prolapsado, y hay que inspeccionar de que magnitud está el prolapso, hay que reintroducir el útero y se suturan los labios vulvares.

Otra enfermedad que de igual manera estaremos hablando es sobre la mastitis bovina, esta es una patología multifactorial es una respuesta inflamatoria de la glándula mamaria y sus tejidos secretores, que reduce la producción del volumen de leche, alterando su composición.

La etiología de esta enfermedad es *Streptococcus agalactiae* esta es una bacteria coco gram +, catalasa y oxidasa negativo es una bacteria anaerobio facultativo. Esta bacteria se toma como el principal, pero existen más patógenos como *Streptococcus dysgalactiae*, *S. uberis*, *E. coli*, entre otras.

Los factores de riesgo de esta enfermedad son los errores de manejo, el ordeño inadecuado, la falta de higiene durante el manejo de las ubres de la vaca o por algún golpe.

Existen tres tipos de mastitis: la subclínica es mastitis aguda y existe inflamación, la mastitis cangrenosa y la mastitis crónica. El tratamiento a usar en estas patologías son las cefalosporinas, neomicina, bencilpenicilina G y ampicilina.

Como ultimo hablaremos de una patología metabólica que es la hipocalcemia también conocida como fiebre de leche o paresia puerperal, es una patología que se da por niveles bajos de calcio en sangre, esta enfermedad se considera periparto, por que se puede dar antes del parto, durante o después del parto, las vacas normalmente necesitan de 4.5 a 5 grm de calcio serico, una vaca a la hora del parto necesita 10,3 grm de calcio serico y a la hora del calostro se necesita 23 grm por cada 10 lts de calostro que de, por la demanda que necesita dependiendo en la etapa fisiológica en la que se encuentre es necesario que la vaca haya presentado un protocolo de vitaminas o que dentro de la dieta este presente este mineral para evitar problemas, los factores que predisponen a la enfermedad, es la pérdida de calcio, la deficiencia de absorción de calcio en el intestino, los signos de esta patología es la debilidad, postración shock y muerte.

La hipocalcemia se puede presentar en 3 etapas, la etapa I es cuando la vaca permanece de pie, con una breve etapa de excitación, tetania, hipersensibilidad, temblor de la cabeza y las extremidades, no come, rigidez del tren posterior.

En la segunda etapa la vaca suele encontrarse de cubito esternal, la vaca suele estar deprimida y habitualmente con desplazamiento del cuello o la cabeza hacia el costado, tetania desaparece, no se pone de pie, presenta temperaturas bajas, no defeca ni orina.

Etapa 3 la vaca se encuentra de cubito lateral y hay presencia de flacidez total de miembros en esta etapa se puede presentar la muerte.

En conclusión es importante saber desde que hacer en casos distócicos o en casos de que el productor no quiera realizar la cesárea por el dinero, para poderle dar opciones y pues mostrarle cual es la mejor para la madre y para él, y así conocer las patologías que se

pueden dar por falta de una mal alimentación o problemas como el prolapso uterino, estar preparados por si algún día se presenta un caso sepamos como actuar.