



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION
DOCENTE: GONZALO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
ESTUDIANTE: MARÍA JOSÉ AGUIRRE ALBORES
40B

PUERPERIO

Este periodo se caracteriza por modificaciones anatómicas, histológicas, citológicas, bacteriológicas y metabólicas del útero así como de su contenido. El puerperio es donde se lleva a cabo la regeneración uterina, ocurre en el centro del ciclo reproductivo, después de la gestación o alternativamente del anestro.

ETAPAS DEL PUERPERIO

Puerperio temprano: Esta etapa comienza 6 horas después del parto, con la expulsión de la placenta, y dura 10 días. La vaca expulsa una pequeña cantidad de los loquios a través de la vulva, pero la mayor parte es absorbida en el útero. Si se está llevando a cabo una involución normal, el útero se contrae fuertemente cuando se le palpa presentando gran cantidad de pliegues; hasta el sexto día el útero aún no se puede abarcar con la mano. Si el útero se encuentra sin tono y con contenido de líquidos se debe realizar el examen vaginal.

Puerperio clínico: Es el periodo en el que el útero vuelve a alcanzar el tamaño del de una vaca no preñada; dura unas 3 semanas y es posterior al puerperio temprano. Al final de esta fase, el endometrio está regenerado y el cuello está cerrado aunque su tamaño aún es grande. El cuerno uterino no gestante regresa a su tamaño original casi completamente, mientras que el que alojaba el feto, así como el cuello, permanecen ligeramente aumentados de tamaño. El proceso de regeneración de las glándulas endometriales se prolonga aproximadamente por 2 días.

RETENCIÓN DE LA PLACENTA

La retención de placenta (figura 5) es la anomalía más frecuente del puerperio y se presenta, por lo general, en ganado especializado en producción de leche. La mayor parte de las vacas expulsa la placenta entre 6 y 12 horas después del parto, pero se encuentran reportes que incluyen 9.4% de animales que presentan retención; y ésta puede llegar hasta los 5 y 7 días postparto. La retención predispone al animal a presentar infecciones endometriales graves y, en este caso, hasta en el 53% de los animales el problema puede ser tan prolongado que llega a afectar la fertilidad futura con todas las consecuencias económicas y sociales que conlleva una disminución en la producción.

EL PUERPERIO Y LACTACION

LA MADRE Y SU CUIDADO DESPUÉS DEL PARTO

La madre se encuentra generalmente muy agotada después del parto por lo que requiere un cuidado muy particular. En casos sospechosos o después de partos difíciles es recomendable convencerse sobre el estado de los órganos reproductores (presencia de otro feto, heridas o perforaciones uterinas y vaginales, hemorragias etc.) mediante el examen vaginal. Es posible realizar este examen si se respetan las reglas y precauciones técnicas y debe tenerse en cuenta que con las manos sucias se puede infectar el útero fácilmente por su poca resistencia y también por el hecho de que el útero puerperal y su contenido son el mejor medio de cultivo y una buena incubadora para todos los gérmenes que penetran en él.

CUIDADOS DEL RECIÉN NACIDO DURANTE LA PRIMERA FASES DESPUÉS DEL PARTO

Inmediatamente después del parto hace falta tener en cuenta 2 factores muy importantes para el estado de salud del ternero la respiración y el ombligo. En el ganado vacuno el ombligo se rompe antes de terminar el periodo de expulsión, las arterias y venas se retraen a la cavidad abdominal se taponan con los trombos sanguíneos y de todo el cordón umbilical solo queda la vagina amniótica. Después de la interrupción de la circulación placentaria aumenta el nivel de CO₂ en la sangre fetal lo que irrita el centro de la respiración y aparecen las primeras inspiraciones, las cuales van acompañadas por tos y estertores, como consecuencia de la presencia de los líquidos fetales en la tráquea y los bronquios.

En caso de asfixia ligera tiene éxito la irritación de la nariz con un palito o tallo fino y limpio, lo cual pronto provoca el estornudo y luego la respiración. En caso más graves se levanta la parte trasera del ternero y sacándole la lengua se efectúan compresiones rítmicas del tórax y masaje del corazón. Para revivir a los terneros hay también algunos instrumentos especiales que son muy útiles pero bastante caros. Después que el recién nacido inicia las primeras respiraciones, es necesario procurarse sobre todo la desinfección del ombligo.