

XV CONVENCION AMVEC. ACAPULCO Gro. 1979.

TEMA: REPRODUCCION.

INCIDENCIA DE ALTERACIONES DEL APARATO REPRODUCTOR EN LA CERDA. ESTUDIOS EN MATERIAL DE RASTRO.

Galina, G.S. y Barrera, W.M.A. Departamento de reproducción, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA

RESUMEN.

Existen numerosos factores que ocasionan un gran porcentaje de desechos en las granjas; uno de los factores más importantes son las fallas en la reproducción. Con el fin de evaluar la incidencia de anomalías en el tracto reproductor de la cerda, fueron analizados 960 tractos en el rastro frigorífico ABC, que está localizado en la carretera México Texcoco en el Edo. de -- Méx; El muestreo se dividió en tractos reproductivos de cerdas jóvenes (menos de 7 cm de diámetro en el grosor del cuerno uterino), y tractos reproductivos de cerdas adultas (más de 7 cm de grosor del cuerno uterino). Los principales hallazgos fueron: las cerdas jóvenes presentaron una incidencia de 2.53% del total de 632 casos, de quistes foliculares, a diferencia del 5.15% del total de 328 casos en las cerdas adultas; el porcentaje de aplasia total de un cuerno uterino fue de 0.31% para las cerdas jóvenes y 0.0% para las cerdas adultas; la incidencia de hidrosalpinx en hembras jóvenes fue de 0.31%, y en cerdas adultas de 1.22%. En lo que respecta a quistes paraováricos, en las cerdas jóvenes la incidencia fue de 3.4% a diferencia del 7.6% para las adultas; y solamente se encontró un solo caso de hermafroditismo verdadero en hembras jóvenes, lo que representa el 0.15%. -

El total de anomalías del tracto reproductor en las cerdas jóvenes fue de 3.31%, a diferencia del total de las adultas que fue de 6.7%, lo que da un total global de 4.47%.

El promedio de cuerpos lúteos normales para las cerdas jóvenes fue de 10.07, y para las adultas de 12.6, y el promedio de folículos de más de 4 mm, fue de 9.2 para las cerdas jóvenes y de 12.2 para las adultas.