

SITUACION ACTUAL DEL SINDROME DE ENCEFALITIS Y
OPACIDAD DE LA CORNEA. CONOCIDO COMO "OJO AZUL"

M.V.Z. Alberto Stephano Hornedo *
M.V.Z. Carlos Ramírez Tabche *
M.V.Z. Hector Flores Andrade *

Este síndrome el cual se le ha dado poca importancia se inició en la Piedad Michoacán en el año de 1980 en granjas comerciales. Rápidamente se difundió a otras granjas en la zona debido principalmente a la concentración de cerdos en una área reducida.

En el transcurso del año 1980, la enfermedad afectó granjas próximas en el estado de Guanajuato, Jalisco y Michoacán y ya para Diciembre de 1982, cerdos de diversos centros porcícolas de estos estados, la habían padecido.

En la actualidad (Mayo 1983) se observaron brotes en el Sur de Guanajuato y en los estados de Hidalgo y Nuevo León y es probable que existan otros estados afectados.

No fue posible determinar como fue el brote inicial ni el origen del mismo, como es sabido a la Piedad Michoacán entran cerdos procedentes de otras zonas — porcícolas del país, así como de Estados Unidos y Canadá, además de introducirse numerosos biológicos y semen de los Estados Unidos.

Inicialmente la enfermedad afectaba con signos nerviosos exclusivamente a lechones entre 4 a 10 días desnacidos y de éstos el 50% padecía opacidad de la córnea unilateral o bilateral, los cerdos en desarrollo, engorda y pie de cría estaban asintomáticos y sólo un número reducido de ellos tenían opacidad de la córnea.

En la actualidad si bien los signos son similares, se afectan lechones de 4 a 21 días de edad en maternidad y en destete, desarrollo y engorda se observan cerdos (-del 1%) con opacidad de la córnea unilateral o bilateral y con signos nerviosos. Algunos sin opacidad de la córnea y con signos nerviosos e incluso se observaron algunos muertos.

En hembras primerizas se ha observado anorexia, depresión letargia, con cierta incoordinación y 2 a 3 días después opacidad de la córnea sin otro signo.

El pie de cría generalmente está asintomático incluyendo cerdas con camadas afectadas, sin embargo en ocasiones se observa opacidad de la córnea en algunas.

Con los estudios realizados se ha podido concluir :

- 1) Que es un nuevo síndrome diferente a los previamente conocidos.
- 2) Que es transmisible y se está difundiendo en el país.
- 3) Que es de naturaleza viral.

* Departamento Producción Animal: Cerdos
Facultad de Medicina Veterinaria y Zoot.
U.N.A.M.
Escuela de Veterinaria de la Universidad
de Nuevo León.