

Higiene y patología

Encefalitis protozoaria en el conejo

M. Julini

(*Sel. Suiavicunicola*, 11 (13): 59-61, 1984)

Las encefalopatías del conejo, desde un punto de vista zoeconómico, tienen menos interés que otras afecciones en esta especie, no obstante, merece ser muy tenida en cuenta desde un punto de vista higiénico por tener un carácter contagioso y por sus implicaciones con respecto a la salud humana, pues ha sido señalada por algunos autores como una verdadera zoonosis.

Bajo este objetivo, el Instituto Piamontés de Cunicultura, ha emprendido un programa de investigación en tal sentido en colaboración con el Departamento de Inspección de Alimentos de la Facultad de Medicina Veterinaria de la ciudad de Turín.

Se ha realizado así, un estudio de la incidencia de la enfermedad en el conejo. Se realizaron estudios sobre individuos que presentaban clínicamente síntomas de tipo nervioso, sobre un conjunto de 324 gazapos de varias razas, 172 en un matadero y 152

sacrificados para autopsia, de los cuales 54 presentaban una sintomatología nerviosa consistente en tortícolis, es decir, con un grave síndrome vestibular del oído.

Después del examen histopatológico de 3 secciones del encéfalo de cada individuo, se hallaron las siguientes lesiones.

- Meningitis y encefalitis no purulenta, 7 casos.
- Meningo-encefalitis fibrinosas purulentas, 12 casos.
- Encefalitis granulomatosa por *E. cuniculi*, 60 casos.
- Encefalitis granulomatosa por *T. gondii*, 2 casos.

Presentamos en este trabajo las ilustraciones de un conejo afectado por tortícolis (figura 1), quistes encefálicos por *E. cuniculi* y microgranuloma encefálico por *E. cuniculi* (figura 2).

De los 54 conejos con sintomatología



Figura 1. Conejo afectado de tortícolis.

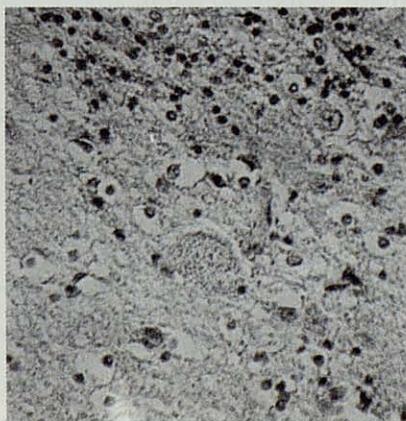


Figura 2. Lesiones cerebrales por *E. cuniculi* (Hem/Eosina).

nerviosa, sólo cuatro casos se atribuyeron a la encefalitozoonosis, por cuanto no se daban lesiones macroscópicas ni microscópicas en el oído medio o interno, como se dio en los demás casos.

No es posible en las encefalitozoonosis, poner de manifiesto una correlación precisa entre sintomatología clínica y neurológica y aspecto histopatológico tisular relacionado con la sintomatología clínica, pues estos hallazgos pueden darse hasta en individuos aparentemente normales.

Puede llegarse a la conclusión de que la patología espontánea del encéfalo del cone-

jo presenta un cuadro clínico limitado, tanto por su variedad como frecuencia.

Por lo que puede apreciarse, la incidencia de encefalitozoonosis puede resultar más elevada de lo que a simple vista parece, por cuanto se da a veces de forma asintomática causando pérdidas económicas y un evidente peligro por ser transmisible al hombre.

Son necesarias ulteriores estudios para poner de manifiesto la diferenciación del parásito y las lesiones patognomónicas que causa para el control de la citada enfermedad.

LA CARNE DE CONEJO Y EL COLESTEROL

El colesterol es uno de los componentes de los lípidos de constitución de los organismos humanos y animales que se hallan en el suero sanguíneo en una proporción que oscila entre 50 y 200 mg./% . Dicho componente es sintetizado por el organismo humano, incluso cuando la dieta está exenta de sustancias de composición química semejante a aquélla. La dieta humana no debería sobrepasar de los 500 mg. de colesterol al día y persona por su posible relación en la patogenia de algunas enfermedades cardiovasculares (arteriosclerosis).

La hipercolesterinemia puede reconocer su génesis debido al ingreso de cantidades elevadas de colesterol en determinados alimentos, aunque se debe de reconocer que dicho estado fisiopatológico también se puede originar por retención del flujo biliar u otra circunstancia.

Como puede apreciarse, el conejo tiene una carne con un contenido mínimo en colesterol.

Colesterol (miligramos por 100 g. de carne):

- Conejo: 50 mg.
- Pollo (pechuga): 90 mg.
- Cerdo: 105 mg.
- Tertera (magra): 95 mg.
- Tertera (grasa): 125 mg.



MIXOMATOSIS



- Vacune seguro
- Vacune con Mixotaber
- Vacuna viva y liofilizada

LA VACUNA HETEROLOGA, EXENTA DE PELIGROS



LABORATORIOS TABERNER, S.A.

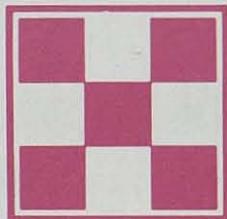
castillejos, 352 - BARCELONA - 25



**PRIMEROS EN INVESTIGACION
PRIMEROS EN VENTA
PRIMEROS EN RESULTADOS
PRIMEROS EN SERVICIO**

**COMPRUEBE
LOS NUEVOS PLANES PARA CONEJOS
Gallina Blanca Purina**

- explotación intensiva
- explotación media
- minifundio



Gallina Blanca Purina

**programa el futuro
con la investigación de hoy!**