

## EXTRACTOS DE REVISTAS

ESTUDIO DE LA INFLAMACIÓN SEROSO-ARTICULAR DE LOS LECHONES O ENFERMEDAD DE GLÄSSER.—*Mayerhofer. V. (1935).*

Describe el autor en este interesante trabajo realizado en la Escuela de Veterinaria de Viena, los resultados obtenidos en sus investigaciones alrededor de esta enfermedad, ya descrita y separada por Glässer como cuadro clínico aislado en el 1912.

Queriendo dar unidad a las descripciones dispares que ya existen de este proceso, rebate acertadamente en su trabajo la opinión de Stülte, de considerar la enfermedad como una simple inflamación aséptica de las articulaciones producida por traumatismos. Se inclina por el contrario, con Glässer y otros investigadores, por el papel que desempeña la infección bacteriana en la etiología de esta enfermedad.

Su investigación consiste en un material de 27 casos sistemáticamente estudiados, tanto desde el punto de vista clínico como, bacteriológico y anatómo-patológico:

Observa que son atacados solo lechones de cinco a doce semanas; y que el cuadro clínico presenta, además de poliartrosis e inflamación de las serosas de las cavidades del cuerpo (poli-serositis), la presencia en algunos casos de irritaciones meníngeas, comprobada por encontrar en la autopsia aumento de la turbidez en el líquido intraventricular.

Sus investigaciones bacteriológicas son particularmente interesantes, ya que de 15 casos investigados, comprueba en seis de ellos, la presencia en el exudado seroso, de un bacilo análogo al citado de Glässer, parecido al tuberculoso, no ácido resistente ni coloreable por el Gram y que forma colonias de no mucha vitalidad en el agar-suero y en el agar-sangre. Estos bacilos los comprobó en algún caso tam-

bién en el líquido cefalorraquídeo y en el hígado.

La inyección subcutánea de estos bacilos a dos lechones, no produjo trastorno alguno.

Como tratamiento aconseja los buenos efectos producidos por el Vigantol.—*C. Infante.*

EL PROBLEMA TÉCNICO DEL RECUENTO DE PLAQUETAS.—*L. Gironés y L. Seyro.*—«Anales de Medicina interna».—Tomo III. Núm. 8. Agosto 1934.

Las dificultades del recuento de plaquetas estriban en su fragilidad y poca resistencia frente a toda clase de influjos físicos o químicos, en su pequeñez y en su tendencia a aglutinarse formando grumos. Los métodos considerados hasta hoy como bastante exactos son de técnica difícil y engorrosa. Los autores, después de exponer los métodos más generalizados (*Fonio y Hofmann Flössner*) y métodos directos terminan aconsejando el de Kaufmann que practican del siguiente modo: En una pipeta de vidrio de un c. c. dividido en décimas, se aspira una décima de citrato sódico al 3'6 por 100. A continuación otra décima de sangre, inmediatamente después acabamos de llenar la pipeta de citrato. Mediante aspiración y expulsión del contenido de la pipeta en un tubo parafinado (procurando evitar se produzcan burbujas de aire), se mezcla bien la sangre con el citrato. Luego se deja sedimentar la mezcla durante 45 minutos manteniendo el tubo inclinado a 45 grados, con lo cual se acelera la sedimentación. Pasado este tiempo, se toma con una pipeta fina parafinada cierta cantidad del plasma que sobrenada y se lleva directamente a una cámara de Thoma-Zeiss o de Neubauer. Se deja la cámara cargada en reposo durante media hora a fin de que todas las plaquetas se depositen en el mismo plano y se practica directamente el recuento.

POSIBILIDADES ECONÓMICAS DEL CULTIVO DE LA OSTRAS EN VIZCAYA.—*Arciniega, A.*—«La nueva Zootecnia». Octubre 1935.

El autor, en un magnífico informe sobre estaciones ostrícolas artificiales en Vizcaya, estudia las condiciones de vida de estos moluscos, las excelentes condiciones de aquellas costas, lo realizado hasta hoy por la iniciativa particular, y las medidas necesarias para el fomento de la ostricultura en Vizcaya, concretadas en las siguientes conclusiones:

a) Que es factible en Vizcaya la creación y fomento de estaciones ostrícolas artificiales, previo examen del terreno, selección de cotos y formación del mapa ostrícola provincial para su más exacta instalación.

b) El procedimiento más recomendable a seguir es el de encauzamiento de la iniciativa particular, reglamentada, subvencionada y asesorada técnicamente por las Corporaciones públicas encargadas de estos servicios.

SOBRE LA ETIOLOGÍA Y PROFILAXIS DE LA PODODERMATITIS VEGETANTE DEL CABALLO.—*P. Henkels.*—«Deutsche tierärztliche Vochenschrift».

En la Asamblea general de Amigos de la Escuela de Veterinaria de Hanovre, el profesor Henkels, ha dado una notable conferencia sobre la etiología y profilaxis de la pododermatitis vegetante del caballo.

Esta enfermedad que se conoce desde muy antiguo y que causa unos estragos grandísimos sobre todo en caballos de tiro, ha sido estudiada concienzudamente por P. Henkels.

Durante catorce años han sido objeto del mayor estudio todos los casos presentados en la Clínica de Hanovre.

Se ha observado que un 12 por 100 de los casos corresponden a los miembros anteriores: un 37 por 100 a los posteriores. En un 52 por 100 de todos los casos, asienta a la vez en los miembros anteriores y posteriores, y en un 32 por 100 en los cuatro miembros a la vez. Es corriente se presente de los 6 a los 9 años.

Las lesiones comienzan siempre en las partes posteriores, al nivel de los surcos de la ranilla o en la línea blanca de las barras, nunca sobre las

partes externas de la tapa o el región anterior de la palma.

Porqué se presenta en este sitio y no en otro cualquiera?

Henkels está persuadido de que la pododermatitis vegetante debe su origen a causas exógenas y que estas causas tienen mayor importancia que las endógenas de naturaleza humoral. Su concepción es contraria a la teoría clásica que admite que la lesión asienta en el corion de la membrana queratogénica. Henkels considera que estas lesiones del corion no son más que un fenómeno reaccional, consecutivo a una infiltración y a una proliferación celular que tiene como punto de partida el tejido conjuntivo y los vasos sanguíneos.

Considerando la pododermatitis vegetante, bajo este punto de vista, explica fácilmente la pregunta porqué asientan las lesiones en sitio determinado.

Termina su trabajo recomendando una profilaxis intensa, como limpiar cuidadosamente los surcos de la ranilla, recubrir de una substancia grasa la tapa y la palma, mantener secos los suelos de las cuadras, etc., etc.

Es necesario precisar, además, el papel de la alimentación sobre la cualidad de la substancia córnea y sobre el crecimiento del casco.—*M. GONZÁLEZ.*

LA REACCIÓN INTRA-DÉRMICA EN LA TRIQUINOSIS DEL HOMBRE Y DE LOS ANIMALES.—*I. Maternowska.*—«Rozprawy Biologiczne».

Maternowska, después de muchos ensayos hechos en el hombre y en las diversas especies animales, con antígeno triquinoso, ha comprobado los magníficos resultados que pueden lograrse con la reacción intra-dérmica.

Fundándose no solo en los resultados positivos obtenidos y en los negativos en hombres y animales sanos, sino también en los negativos obtenidos empleando antígeno ascaridiano, pectonas y solución fisiológica de cloruro potásico, llega a la conclusión de que la reacción intra-dérmica se puede considerar específica y como el método clínico de diagnóstico más seguro de la triquinosis humana y de los animales de experimentación.—*M. GONZÁLEZ.*

TRASMISIÓN DEL EPITELIOMA CONTAGIOSO DE LAS AVES POR LA PICADURA DE LAS MOSCAS.—*Stuppy*.—«Deutsche tierärztliche Vochenschrift».

En 1893, expuso Mégnin su opinión de que las moscas podían jugar un importante papel en la trasmisión del epitelioma contagioso.

En efecto, *Stuppy*, que ha realizado diversas experiencias sobre este asunto, ha llegado a la conclusión de que el *Culex pipiens* y el *Stegomyia fasciata* puestos en contacto con aves que padecieran esta enfermedad, son aptos para trasmitirla por picadura a aves sanas, haciendo además las siguientes observaciones: que pueden trasmitir el epitelioma después de doce, diez y nueve y treinta y nueve días; que el período de incubación de la enfermedad trasmitida por picadura, es de seis a ocho días; que provocan lesiones idénticas a las manifestadas de una manera natural y que es lo bastante intensa para povocar la inmunidad contra el epitelioma contagioso; además de todas estas observaciones, otras muchas de gran importancia.—*M. GONZÁLEZ*.

INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES SOBRE LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS DEL CABALLO.—*S. Kejdana*.—«Wiadomosci Weterynaryjne».

*Kejdana* ha estudiado especialmente las dermatosis del caballo que no son producidas por causas exteriores parasitarias y que, dada su patogenia, pueden compararse a ciertos estados alérgicos encontrados tan frecuentemente en el hombre después de la ingestión de alimentos.

Estos estudios han demostrado que gran número de caballos muestran una hipersensibilidad a ciertos forrajes y que se manifiesta por urticaria o exantema.

El diagnóstico de estas dermatosis puede basarse en la sensibilidad de la piel consecutiva a la inyección intracutánea de extractos líquidos de diferentes forrajes que sirvan de alimento habitual y que dá lugar a trastornos locales. La reacción positiva puede aparecer a los diez minutos. Esta tumefacción producida, desaparece cuando se suprime de la alimentación el forraje, cuyo extrato ha provocado la reacción.

Termina el autor recomendando la necesidad de tener en consideración el factor alérgico para el diagnóstico y tratamiento de las dermatosis del caballo.—*M. GONZÁLEZ*.

SE RUEGA EL INTERCAMBIO

NOUS PRIONS L'ÉCHANGE

SI PREGA DI CONCEDERE IL CAMBIO

ES PREGA L'INTERCANVI

WE DESIRE THE CHANGE

ZEITSCHRIFTENAUSTAUSCH IST ERWUNSCHT