

dimensiones, el parásito hallado en las lesiones humanas es infinitamente más pequeño que el *Dermacentroxenus rickettsi*.

La cuestión de la identificación de nuestro parásito con los *rickettsi* se presenta naturalmente al espíritu. Hay que considerarla con circunspección, pues no es posible apoyarse sobre ninguna base seria de comparación. Nuestras experiencias con los microorganismos hallados, semejantes a los *rickettsi* sobre garrapatas no infectadas, y que indujeron a Rickettsi a error, nos obliga a formular conclusiones prudentes.

Por el momento, preferimos considerar los microorganismos hallados en las lesiones del tifus mejicano como teniendo estrechas relaciones con el *Dermacentroxenus rickettsi* de la fiebre de las montañas Rocallosas: pero no podemos considerar la identidad de estos microorganismos con los *Rickettsia pro-waseki*, sino a título de posibilidad. El estudio crítico de los *Rickettsi*, en lo concerniente a su morfología y su especificidad respecto al tifus, es muy conocida para que la recordemos aquí.

Conclusiones: Las lesiones vasculares y cutáneas del tifus exantemático de Méjico, son idénticas a las del tifus de Europa.

En las lesiones vasculares del tifus mejicano, se encuentra un microorganismo morfológicamente semejante, pero distinto por su modo de agrupación y repartición, al microorganismo de la fiebre con manchas de las montañas Rocallosas.

Proponemos dar a este parásito el nombre de *Dermacentroxenus typhi*. (Annal. de l'Institut Pasteur).

INVESTIGACIONES EXPERIMENTALES SOBRE EL VIRUS DE LA ENCEFALITIS LETÁRGICA (ENCEFALITIS EPIDÉMICA).

De una comunicación presentada recientemente a la Academia de Medicina de París por los doctores C. Levaditi y P. Harvier, tomamos los siguientes datos relativos a ciertas de las particularidades del virus de la expresada enfermedad, según sus experiencias realizadas en algunos animales:

1.º *Enfermedad experimental*. — El período de incubación de la enfermedad, después de la inoculación intra-cerebral (en el conejo) es de cuatro o cinco días, término medio. Los síntomas morbosos no aparecen en el animal sino algunas horas antes de la muerte y están caracterizados por un estado de torpeza, con signos de irritación meníngea, por sacudidas epi-

leptiformes y mioclónicas de los miembros o por otros movimientos coreicos.

2.º *El virus se conserva en la glicerina.*

3.º *El virus de la encefalitis es un virus filtrante, que atraviesa fácilmente las bujías Chamberland 1 y 3.*

4.º *El virus es inoculable al conejo por la vía de los nervios periféricos (nervio ciático) y por la vía ocular (cámara anterior del ojo).*

5.º El virus no parece patógeno para el mono, cuando proviene directamente del hombre, pero se transforma en él cuando ha sufrido un cierto número de pasajes en el conejo.

6.º Después de estos mismos pasajes sobre el conejo, el virus se hace patógeno para el cobayo.

7.º El virus conserva su virulencia después de ser desecado en el vacío, en presencia de ácido sulfúrico y después de desecación sobre vidrio de reloj al contacto de la potasa (según método de Pasteur).

8.º El virus existe en la médula de los animales inoculados por vía cerebral.

9.º El suero de los enfermos recientemente convalecientes (después de un mes) de encefalitis letárgica y mioclónica, no tiene acción neutralizante sobre el virus.

“Nuestras investigaciones prueban que el agente de la encefalitis letárgica es un virus filtrante específico, netamente distinto del de la poliomielitis epidémica, que es directamente patógeno para el mono y totalmente desprovisto de virulencia para el conejo y el cobayo. Las experiencias, actualmente en curso, de inmunidad cruzada con el virus poliomiélico, de vacunación de los animales y de sueroterapia, se publicarán oportunamente.

(El “virus” de la enfermedad fué inoculado a un conejo, partiendo de una emulsión de los centros nerviosos de un caso humano de encefalitis, observado en el Servicio de M. Carnot).

LA ENSEÑANZA DE LA HIGIENE EN LAS ESCUELAS PRIMARIAS.

De un conceptuoso discurso pronunciado recientemente ante la “American Medical Association”, reunida en Nueva Orleans, por el doctor W. C. Braisted, cirujano general de la Armada de los Estados Unidos, tomamos las palabras dedicadas a la enseñanza de la higiene en las escuelas primarias.