

La lucha contra la Malaria en la India Inglesa

Una comisión ha sido encargada para ejercer el control de la malaria en la India inglesa. Con este fin un grupo de sabios y de técnicos en representación de los Estados-Unidos, la Francia, la Holanda, la España, la Rumania, ha sido enviado en exploración de estudio a las regiones más infectadas de malaria, durante la estación en que esta fiebre de sola mas. Un tren que partía de Calcuta

ha transportado el grupo a través de los campos de arroz tan característicos de Bengala, a través de las colinas pintorescas y las regiones más distanciadas de la India,

Cerca de Calcuta se lea mostró un grupo de casas que pertenecía a ricos colonos que debieron ser abandonadas a causa de la malaria y del kalaazar.

Han sido hecho informes en los cuales se menciona la miseria de los habitantes de las pequeñas aglomeraciones situadas en las regiones más infectadas y los sufrimientos de los equipos de obreros 3^{ue} trabajan en las empresas industriales de estas regiones y en la

construcción de las líneas de ferro carril.

Estos sufrimientos y esta miseria son debidos a la malaria y a la "blak water fever".

También figura al margen de su programa el examen médico prenupcial, puesto que, llegando a ser una disciplina de conducta, deliberada y libremente consentida por cada uno de los cónyuges, tiene por objeto.
1º Informar exactamente a los interesados sobre el estado de salud, de manera a incitarlos a cuidarse, a proteger su capacidad de trabajo y aumentar así las posibilidades de felicidad que presente su unión.

2º De diferir el matrimonio de las personas afectadas de enfermedad incurable o de tallas hereditarias graves.

La Eugénica se concibe, pues, como una doctrina susceptible de mostrar los errores de toda organización social que aseguraría la protección a los débiles a expensas de los fuertes y que arriesgaría de esta suerte la creación de cargas cuyas consecuencias debería soportar la generación siguiente, Desde que el niño nace, la Eugénica entrevé ya el niño del porvenir y reclama para sí el mérito de proteger la descendencia,

es decir, el niño que va a nacer.

(De Revista Española de Medicina y Cirujía).

Lugares escogidos para instalar una importante estación han debido ser abandonados.

Han sido adoptadas medidas de control en las minas de Noamundi en las cuales el hierro es explotado (¿n canteras abiertas sobre costado de las colinas.

Siendo dado que la fuente principal de malaria está en los innumerables pantanos y el lecho de los ríos que los riega, se han construido mamposterías de **protección** y canales destinados a drenar las aguas y a secar la vertiente de la colina. Se ha echado petróleo en las aguas estancadas y los **depósitos**.

Actualmente, las minas de Noamundi están liberadas de los anofeles larvas y adultos. Las medidas tomadas, muy costosas, solamente han podido ser adaptadas cuando se trataba de importantes compañías de explotación de hierro y acero.

Los gastos han sido ampliamente Compensados por la disminución de los casos de malaria.

En la estación de Dangoaposi el problema se presenta diferente. La principal causa productora de **malaria** era un canal mal construido infectado de mosquitos. - En 1925, la malaria atacaba a tal punto que cada obrero tenía 5res crisis de paludismo sólo en el mes de septiembre. El tráfico estaba casi completamente paralizado.

En noviembre de 1925, el control de esta enfermedad ha comenzado por la creación de canales de dre-

naje y por el riego de los reservorios con petróleo.

Este procedimiento ha sido coronado de éxito. Hoy día Dangoaposi está tan bien protegido como Noamundi contra la malaria. Los gastos de saneamiento son, en estas regiones, menos elevados (6 rupias por cabeza de habitante cada año).

En la vecindad de Dangoaposi ha sido notado un hecho curioso: El agua de un estanque situado sobre el lugar de una antigua cantera de manganeso es absolutamente contraria a la vida de las larvas de mosquitos. Esta agua, agregada a la de un depósito, parece dotada de propiedades larvicidas, que persisten más o menos tres semanas.

El análisis del agua no ha mostrado nada de especial en su composición química.

El informe del coronel Knowles acompañado de comentarios puede prestar grandes servicios a aquellos que estudian los medios más eficaces para luchar contra la malaria, sin distinción de país.

Cree que el plan de lucha contra la malaria a Noamundi es uno de los más completos y perfeccionados en el mundo.

Las píelo nefritis a colibacilos pesar de sus caracteres alarman-tes y los accesos febriles que provoca curan a menudo espontáneamente, así se explican los éxitos de las terapéuticas específica: que se les combate actualmente. —A Lemierre.

*..El signo de Cattaneo en la adenopatía peritraqueobronquial de los niños,
por Gerbasi M. y Grazino F. (La Medicina Italiana, añoX,
Nº4, abril de 1920)*

En 1920 C. Cattaneo comunicó al Congreso de la Sección Lombarda Sociedades Italianas de Pediatría, haber puesto en evidencia un nuevo signo de la adenopatía peritraqueobronquial tubercular de los niños, el que consistía en la formación de manchas cutáneas transitorias, rojas, en correspondencia de las apófisis espinosas de las vértebras dorsales superiores, sobre las cuales se haya en precedencia, una presión por medio de percusión mediata. Este enrojecimiento puede o menos acentuado, siendo visible y hasta pudiendo faltar en las formas avanzadas de adenopatía. Sucesivamente, en el Congreso Junio de 1927, de la misma Sección, la doctora Tono, comunicó haber buscado dicho signo en más de 200 casos de adenopatía peritraqueobronquial, encontrándolo siempre presente, y, para probar que se trata de una alteración vasomotriz de los capilares de la piel por la compresión de las glándulas por el simpático, practicó inyecciones de pituitrina en los niños que presentaban ese signo y vio desaparecer completamente el fenómeno. De Simone cree que el enrojecimiento es debido a vasoparálisis. Un fenómeno pare-

cido ha sido puesto en evidencia en los niños con **tuberculosis** pulmonar por Clara Zawisch-Osseintz, la que encontró que el frotamiento de la piel del tórax que corresponde a las partes enfermas del **pulmón** provoca **enrojecimiento**, en **perfecto** acuerdo en casos livianos y **medianamente graves**—con los datos clínicos y **radiológicos**.

Los AA., investigando este signo en niños con adenopatía peritraqueobronquial de naturaleza tubercular, lo encuentran positivo casi en todos los casos y **lo interpretan como** debido a una excitación del simpático, puesto que aumentando o **rebajando** su tono con la adrenalina y con la **ergotamina**, **dicho signo se acentúa o se atenúa**.

El fenómeno sería debido a un **reflejo vasal** localizado, que se manifiesta al **través** de las fibras **vasodilatadoras** del simpático por una estimulación transmitida por las **ranas comunicantes**, probablemente por la **intervención** de los centros vasodilatadores espinales **excitados**.

D.