

CLINICA INTERNA.

ESTUDIO HIGIENICO SOBRE EL TIFO EXANTEMATICO,

POR JOSÉ G. LOBATO.

(CONTINUA.)

PROCESUS PATOLÓGICO DEL TIFO EXANTEMÁTICO.

El tifo petequial consiste en la manifestacion de los fenómenos de un envenenamiento de la sangre, debido, como hemos dicho al tratar de su genesis, á la infeccion producida por el miasma tífico de carácter simple ó mixto, que posee á la vez las propiedades maláricas y miasmáticas.

El tifo, segun lo dicho, no es una fiebre esencial como lo habian indicado Louis y sus adeptos; no es una fiebre que se desarrolla espontáneamente sin la precesion de un procesus patológico; por el contrario, es una fiebre sintomática eruptiva que nace bajo la influencia de un procesus miasmático, como todas las afecciones eruptivas que se localizan en la piel ó en las mucosas gastro-intestinales.

El tifo exantemático, lo mismo que el sarampion, escarlatina, viruela, etc., se desarrolla á consecuencia de un procesus patológico debido á la introduccion á la sangre de una sustancia miasmática especifica particular, cuya influencia se hace perceptible por una serie de alteraciones patológicas que se manifiestan de un modo ordenado, constante y ciclico, con una duracion regular y precisa, y con una terminacion invariable, cuando no existen complicaciones fatales.

Esto es en el caso de que el miasma tífico no tenga propiedades mixtas; pero si llega á poseer propiedades malárico-miasmáticas, entónces hace su manifestacion y se comienza á observar por accesos de calenturas intermitentes ó remitentes, que luego son continuas, fijándose despues los pródromos de una fiebre continua que determina la presentacion de la serie de síntomas, que constituyen el procesus tífico.

Este es el modo como se ha hecho la presentacion del tifo exantemático en México, durante el tiempo que ha reinado en la Capital.

El estado febril acusado por el tifo, es por tanto un síntoma de la intoxicacion miasmático-paludeana que se efectúa en el organismo, presen-

tando á la vez los caracteres de la infeccion paludeana y miasmática, que ocasiona los procesos patológicos á que nos referimos.

El procesus febril de las afecciones infecciosas es muy distinto de los procesos de las enfermedades inflamatorias; y segun esto no es posible la existencia de fiebres esenciales. En el estado actual del estudio clínico del procesus febril, es de mucha importancia conocer por el termómetro, la rapidez de la indicacion calorifico-patológica, porque ella revela al momento la fuente del síntoma, fiebre, como manifestacion del estado patológico de un enfermo. La calentura ó fiebre que desde los prodromos de una afeccion, muestra un trazo que oscila entre 39°,5 y 40°,6, indica al momento que se trata de enfermedades infeccioso-miasmáticas, siendo la más notable el tifo, por su carácter de continúa

El procesus febril tífico presenta una serie de fenómenos patológicos que se producen bajo su influencia en las funciones de diferentes órganos. Todas estas alteraciones funcionales se manifiestan periódicamente durante la evolucion cíclica que cada órgano tiene al modificar su estructura por el procesus patológico general, proveniente de la infeccion; pero estas alteraciones funcionales no están en proporcion con la alteracion histológica de los tejidos de cada órgano, pues unos cambian mucho de estructura, y sin embargo funcionan regularmente; así como algunos sufren poco, y á pesar de esto funcionan completamente mal. En suma, el procesus febril tífico, lo mismo que las demás afecciones miasmático-maláricas, se diferencia completamente del procesus febril inflamatorio de los distintos órganos del cuerpo humano, y de los procesos específicos discrásicos que constituyen el grupo especial de enfermedades diatésicas.

Casi en todas las afecciones que vienen á caracterizar cualquiera estado patológico, la manifestacion de la calentura es un síntoma de procesos locales ó generales. La variedad de procesos inflamatorios forma la principal causa de su presentacion: el desarrollo de la calentura, su crecimiento gradual, su marcha, su terminacion y los síntomas locales internos ó externos de los procesos inflamatorios, de cualesquiera órgano, de algun aparato ó de un sistema, hace conocer clínicamente al observador el origen de un procesus febril. La carencia de esos caracteres, el estado dominante de una constitucion médica y la manifestacion de una epidemia infecciosa que sufre una recrudescencia al hacer su aparicion epidémica, determinan la variedad de procesos infecciosos que se acompañan de síntomas febriles distintos de los que presentan las demás especies patológicas, y principalmente las afecciones inflamatorias;

de suerte que, las diversas especies febrígenas que se clasificaban entre las calenturas esenciales, no son sino enfermedades de infección con manifestación hácia la piel ó mucosas, ó con manifestación de desórdenes orgánicos. En el primer caso se hallan las fiebres eruptivas, el tifo petequeial ó abdominal, etc.; en el segundo se encuentran las enfermedades de infección miasmático-paludeana, como las fiebres intermitentes simples, anómalas, biliosas de los países calientes, remitentes de las mismas comarcas, y sobre todas, la endemia del Golfo llamada vómito prieto, y la que se nota en el Pacífico en la laguna de Cuyutlan en tiempo de epidemia.

El procesus tífico se encuentra colocado patológicamente en la clase de enfermedades que se distinguen por la rapidez de su marcha, pues es de las que forman la seccion de enfermedades infecciosas agudas: el estado febril del procesus tífico tiene una grande importancia en esta afeccion, pues es uno de los síntomas más constantes, y de cuya elevación ó depresion se obtienen datos importantes como signos indicativos y pronósticos.

El modo de presentacion del procesus tífico manifiesta terminantemente el origen de la infección, pues cada uno de los signos diagnósticos, cada uno de los síntomas, y cada grupo de manifestaciones, hacen ver que las amodificaciones funcionales expresan la profunda alteracion tóxica que se nota en el organismo. Esto no solo se ve con el tifo petequeial y abdominal, se nota tambien con la escarlatina, con el sarampion, viruela y demás enfermedades infecciosas llamadas *fiebres eruptivas*, con la diferencia que el tifo ataca á los adultos y jóvenes, y las otras enfermedades á los niños y á los jóvenes. Por otra parte, los procesus llamados *fiebres eruptivas* producen el mismo efecto en los individuos epidemiados; quiere decir, que aquellas enfermedades, lo mismo que el tifo, son muy infecciosas, y por consiguiente son de la misma especie.

El tráfico con los tíficos produce en las personas sanas el tifo, como el tráfico con los sarampionosos, escarlatinosos, variólicos, etc., produce en los individuos sanos, sarampion, escarlatina y viruela.

Existe, pues, una sustancia tóxica que se ingiere al organismo, llamado miasma, que envenena la economía, afectando una marcha rápida y que tiene una terminacion favorable siempre que no hay complicaciones orgánicas.

Es cierto que existe ese veneno miasmático, tal vez su morfología venga á constituir la variedad de enfermedades infecciosas que conocemos; y sabemos que existe, y conocemos su naturaleza por la serie de ma-

nifestaciones patológicas; mas no porque hayamos logrado aislar el agente infeccioso cuyo papel patológico se infiere por sus propiedades tóxicas.

En todos los casos patológicos producidos por infeccion miasmática, juzgamos de la intensidad de la accion de las materias tóxicas, por sus manifestaciones, por el órden de su desarrollo, por su generalizacion, por la marcha de la enfermedad infecciosa, puesto que estas enfermedades, llamadas *fiebres eruptivas*, se presentan siempre con un carácter epidémico, atacando el mayor número de individuos en un tiempo dado. La aparicion de estas enfermedades en forma de epidemia, y su modo de extension, viene á ponerlas en un paralelo patológico igual, como se nota tambien por el carácter de su patogénesis.

A pesar que el estado febril del procesus tifico es un fenómeno consecutivo é inevitable de la intoxicacion miasmática, puede no presentarse en algunos casos, como sucede con las demás afecciones eruptivas que se localizan en la piel ó en las mucosas.

(Continuad.)

REVISTA EXTRANJERA.

CONGRESO MEDICO INTERNACIONAL DE FILADELFIA.

(CONTINUA.)

IV.

SECCION DE DERMATOLOGÍA Y SIFILOGRAFÍA.

Presidencia del Dr. White.

Cuestiones.—1.^a Variacion y frecuencia de las enfermedades cutáneas, segun los países y la civilizacion; 2.^a ¿El eczema y la psoriasis son afecciones locales ó manifestaciones de trastornos constitucionales? 3.^a El virus venéreo; unidad ó dualidad; 4.^a Tratamiento general de la sífilis.

Primera cuestion.—M. White, relator, presentó las proposiciones siguientes, que fueron adoptadas por la seccion.

1.^a Algunas enfermedades oscuras, cuya etiología es poco conocida, aun en los puntos de Europa en donde reinan, pueden considerarse co-