

GACETA MÉDICA DE MÉXICO.

PERIÓDICO

DE LA ACADEMIA N. DE MEDICINA DE MÉXICO.

CLINICA EXTERNA.

Investigaciones experimentales sobre la inoculación del chanero simple.

(CONCLUYE).

Este enfermo tiene 41 años de edad, ha contraído hace largo tiempo la costumbre de embriagarse, y á esto debe atribuirse el ligero temblor que se nota en su lengua y miembros superiores. Las ulceraciones son redondeadas de bordes irregulares y tallados en bisel; su base es blanda y están situadas en el prepucio.

Se practicó una inoculación con el pus chancroso en el muslo izquierdo, y no se obtuvo ningún resultado. En la actualidad sus adenitis están en el período de supuración.

SIXTA.—El soldado Francisco Montelón, del Batallón de Ingenieros, tiene 26 años de edad, es casado, y dos niños que ha tenido en su matrimonio son muy sanos. En el año de 1889 tuvo varios chancros en el miembro viril que hicieron necesaria la circuncisión, y en 1890 volvió á sufrir de ulceraciones semejantes. Nunca ha tenido en su piel ninguna erupción, ni ha padecido de la garganta, ni de ningún otro órgano.

Hace quince días le apareció un granito en el surco balanoprepucial, y este es hoy una ulceración irregular, alargada, como de medio centímetro de extensión; sus bordes son ligeramente excavados, el fondo cubierto de una capa blanca cremosa, y la base de implantación es blanda.

Se hicieron dos inoculaciones en los dos muslos, haciendo la anti-sepsia rigurosa de la piel en el derecho, y no tomando esta precaución al verificar la del izquierdo. La curación protectora ya descrita se colocó en ambos muslos, y cuatro días después se quitaron, sin haber obtenido ningún resultado.

SÉPTIMA. — El mismo día que se hizo la experiencia anterior, se practicaron dos inoculaciones enteramente semejantes por su sitio y precauciones, á las del soldado Montelongo, en los dos muslos del de igual clase Timoteo González, que pertenece al 4º Batallón de Infantería.

Es este un joven de 22 años de edad y dice que nunca ha tenido enfermedades venéreas. Hará un mes que le apareció un chancro en el frenillo del glande, y poco después dos bubones que tienden á supurar. La ulceración ha destruido el referido frenillo y su base está perfectamente suave.

Seis días después se quitó la curación protectora por no haber tenido ningún resultado.

Debo advertir aquí, que las costumbres viciosas de mis enfermos, su indiferencia para las enfermedades venéreas y el uso immoderado del coito con mujeres zafas de toda vigilancia sanitaria, dan la razón de porqué en ninguno de ellos he podido recoger el dato relativo al tiempo que ha pasado entre el coito impuro y la aparición de los chancros; dato que es de la mayor importancia para el diagnóstico.

CONSIDERACIONES. — Los hechos relativos si bien pequeños en número, son sin embargo fecundos en enseñanzas. Esto, siempre que con vuestra notoria ilustración no me hagais conocer los errores de técnica ú otros que se hayan cometido al verificar las experiencias adulterando los resultados, pues al comunicaros los que he obtenido, solo me guía el deseo de que los conozcais, para que vuestra sabiduría se sirva ilustrarme en las subsecuentes experiencias que me propongo hacer.

Hecha esta salvedad, surge desde luego la proposición siguiente: *Las autoinoculaciones del chancro blando no dan siempre un resultado positivo si se toman las precauciones de antisepsia que deben tomarse en toda experiencia.*

¿El agente específico reside en el pus que secreta la ulceración ó bien es debido á irritaciones exteriores? En nueve inoculaciones una sola ha producido una ulceración con todos los atributos chanerosos, y en las ocho restantes han sido negativos los resultados; luego en la mayoría de casos no basta el pus chaneroso para producir un nuevo chancro, y es ne-

cesaria la penetración de los gérmenes del aire ambiente, ó las irritaciones por frotamiento ú otras en el lugar inoculado, para que se forme una ulceración igual á la que se desea reproducir.

Es cierto que á pesar de las precauciones de antisepsia más rigurosa se desarrolló un chancro en el muslo del soldado Antonio Baez; pero esto solo quiere decir que no son infalibles estas precauciones (siempre que al verificar la experiencia en el referido Baez no se me haya escapado algun detalle que facilitó el éxito obtenido) para hacer fracasar las auto-inoculaciones.

En las dos últimas observaciones, á pesar de no haberse lavado la piel de los muslos izquierdos, sitio de una de las inoculaciones, no se obtuvo el desarrollo de un chancro; y estos hechos que á primera vista están en contradicción con lo asentado, supuesto que aun sin antisepsia local los resultados han sido negativos, son sin embargo favorables á mis afirmaciones, respecto de que los microorganismos del aire ambiente y las irritaciones exteriores son las causas más eficaces para desarrollar un chancro en el lugar inoculado. En apoyo de lo expuesto debo recordaros que en ambos enfermos se usó la misma curación protectora ya descrita.

A fin de saber hasta qué punto son exactas mis conclusiones, me propongo verificar próximamente y en diversas condiciones de experimentación una serie de autoinoculaciones, cuyos resultados me será muy honroso comunicaros.

Todos los siflógrafos están de acuerdo en que el chancro blando ó chancrillo, siempre venéreo por su origen, nace con mucha facilidad en la parte inferior del cuerpo y con dificultad en la superior; hecho que lo diferencia también del duro ó sífilítico, el que, según la gráfica expresión de Ricord, es una semilla que puede desarrollarse en cualquier terreno. Y tan es así, que la mayoría de las experiencias referidas se han practicado sin éxito en los muslos, sitio el más adecuado para su desarrollo; luego evitando las irritaciones mecánicas, químicas ó de cualquiera otra naturaleza sobre el lugar inoculado, *pueden fracasar las autoinoculaciones aun cuando se practiquen cerca de los órganos genitales.*

Hay otro asunto muy importante que dilucidar, y es el relativo á la naturaleza del agente virulento. ¿No es necesario un pus específico, como creen Finger, Bumstead y Taylor, para producir el chancro blando? ¿Basta para obtener un resultado, hacer uso del que secretan ciertas erosiones pemfiginosas ó acneicas, como lo pretenden Pick, Reber y Krause? O el chancro simple no es sino la manifestación de una sífilis atenuada, como supone Sturgis?

Es verdaderamente difícil tomar una determinación habiendo tantos pareceres discordantes, y más aún si se recuerda que hombres tan competentes como Kaposi, Hermann y muchos otros sifilógrafos alemanes, ingleses y americanos profesan aún la doctrina uniteista; pero debe esperarse que la moderna bacteriología, tan fecunda en descubrimientos positivos, nos dé muy pronto la clave del enigma.

Los cultivos que del pus chancroso ha hecho el alumno de la Escuela N. de Medicina, Don Ricardo Suárez, han producido una colonia en forma de embudo, blanca, sin liquidar la gelatina, y compuesta de una multitud de pequeñas esferitas. ¿Es quizá el *staphilococcus cereus albus*? Aun no estoy en posibilidad de resolver este problema.

Las dos conclusiones asentadas más arriba no pueden nunca considerarse como absolutas y definitivas, y el tiempo se encargará de que sean rectificadas ó ratificadas; pues bien sabido es que, *en materia de contagio, la observación no es suficiente en la mayoría de los casos para dar la razón é interpretación de los fenómenos.*

México, Abril 6 de 1892.

J. P. GAYÓN.

HIGIENE.

Un buen aseó, es el mayor enemigo de muchas enfermedades.

SEÑORES:

EL médico, el verdadero amigo de la humanidad, su ángel tutelar que la consuela, y liberta á sus miembros más de una vez de la muerte, no solamente se preocupa de ellos cuando se encuentra á la cabecera del enfermo; la medicina es previsorá y el facultativo estudia el medio y condiciones en que el hombre se encuentra, para aconsejarle aquellas reglas que le han de proporcionar vida y salud; y estas reglas las establece por su observación propia, ó bien de otras personas, entrando en ellas el mismo vulgo. Efectivamente, costumbres hay entre las familias, que las practican por hábito, pero que realmente constituyen re-