

ANTIGÜEDAD DE LA SIFILIS EN EUROPA:

Recientes descubrimientos paleo-patológicos.

Plutarco Naranjo

RESUMEN

La multicentenaria controversia acerca del origen de la sífilis parece que va llegando a su fin gracias a las nuevas investigaciones históricas y paleontológicas. El presente artículo resume varios de los trabajos presentados en un Coloquio Internacional y que revelan que en el Viejo Mundo la sífilis existió desde varios siglos antes de Cristo. Los hallazgos paleontológicos comprenden a Italia, Francia, Inglaterra, Polonia y Holanda. Tiene especial importancia el hallazgo del esqueleto de una mujer embarazada con su feto de 7 meses, quien presenta lesiones óseas atribuibles a sífilis que es enfermedad de transmisión placentaria.

El origen americano o europeo de la sífilis sigue siendo tema de apasionada controversia. Ciento que en los últimos años, gracias a las nuevas investigaciones históricas, arqueológicas y paleo-patológicas, se ha esclarecido bastante el panorama del origen y quizás estemos llegando ya al final del dilatante debate.

En un trabajo previo (Allergy Proceedings, Vol. 15 No. 2, 1944) tratamos, con bastante detalle, los antecedentes históricos del brote epidémico que se produjo en la ciudad italiana de Nápoles y la propagación pandémica, primero por el resto de Europa y luego, por el Asia y el mundo entero.

Algunos autores que han sostenido la hipótesis de que la sífilis es originaria de América y que fue la tri-

pulación que acompañó a Colón, en su primer viaje al Nuevo Mundo, la que regresó a España infectada por el treponema, han sostenido que en Europa nunca se habían encontrado piezas óseas con signos de sífilis y que correspondieran a épocas anteriores a los viajes de Colón.

Como en años recientes se han realizado algunas investigaciones paleo-patológicas en varios países de Europa, el Centro de Arqueología de Var y el Laboratorio de Antropología e Historia de los Países del Mediterráneo Occidental, tuvieron la iniciativa de organizar una reunión, la misma que se denominó: Coloquio Internacional sobre L'Origene de la Syphilis en Europe: Avant ou après 1493?, que se efectuó en la ciudad de Toulon (Francia) del 25 al 28 de noviembre de 1993 y en el cual participaron numerosos investigadores de varias disciplinas.

Como la mayoría de relatos presentados en el coloquio son de especial interés para el mejor conocimiento acerca del origen de la sífilis en Europa, nos permitimos resumir los más importantes hallazgos presentados en el mencionado evento científico.

Los hallazgos que resumimos, no van en orden de presentación en el coloquio sino, más bien, de acuerdo a la secuencia de la antigüedad histórica de las piezas óseas arqueológicas.

* * *

Froment (1), Lagier, Baud y Kramer (2) y otros (4-6) han tratado sobre las dificultades que ofrece el diagnóstico paleopatológico de la sífilis, los signos óseos que permiten diferenciar, en primer lugar, la sífilis del pian y del bejel y en segundo lugar, de enfermedades infecciosas y tumorales así como de la enfermedad

de Paget. De acuerdo a los hallazgos macro y microscópicos en huesos de pacientes sifilíticos recientes o de épocas pos-colombinas, los huesos del cráneo y la tibia están entre los que más frecuentemente presentan lesiones sifilíticas.

Según Capasso (3) la evolución de las alteraciones destructivas en la sífilis, reconoce las siguientes fases: 1) Orificios en racimo; 2) Orificios racimosos confluentes; 3) Cavidad superficial focal; 4) Cavidad circunvalante; 5) Cicatrices radiales; 6) Cavidades serpeginosas; 7) Cavidades nodulares y 8) Caries sicca.

Hershkowitz (4), en cambio, analiza las alteraciones óseas en el bejel, en el cual predominaría el proceso periostal de formación ósea nueva, que puede determinar un engrosamiento de las diáfisis hasta el doble o el triple de lo normal y que es fácilmente reconocible por rayos X. Manchester (5) hace un estudio comparativo de las alteraciones óseas rinomaxilares de la sífilis, el pian, la tuberculosis, la lepra y la leishmaniasis, señalando las posibilidades del diagnóstico diferencial.

Entre las investigaciones de osamentas antiguas, merecen especial mención las siguientes: la de Marcsik (6), relacionada con el estudio de 3.400 esqueletos encontrados en la Gran Planicie de Hungría y que datan desde la edad neolítica hasta el siglo XVII d.C. y que se encuentran en el departamento de Antropología de la Universidad Jozsef Attila. Según el autor, entre tan crecido número de esqueletos se han encontrado 13 con lesiones tuberculosas, que corresponden principalmente a los siglos VII y VIII d.C., uno de lepra, del siglo X y en varios restos óseos de la Edad Media, signos de sífilis. El autor se refiere, además, a las informaciones históricas de la antigüedad de la sífilis en Europa.

Gladykuwska - Rzeczyka (7) relata algunos de los hallazgos en cerca de 400 esqueletos de dos cementerios neolíticos y otros del medioevo, en el noreste de Polonia. En los esqueletos neolíticos

no han hallado signos de sífilis, pero sí, en dos esqueletos de los siglos XII al XIV, en los que se han identificado lesiones compatibles con sífilis.

Crubèzy (8) discute el caso de un esqueleto del siglo VI a.C., descubierto en Rivel (Francia) y cuyas lesiones óseas, ante el convencimiento de que la sífilis fue importada de América en el siglo XV, fue diagnosticada como enfermedad de Paget y plantea la necesidad de reestudiar otros materiales óseos probablemente mal diagnosticados.

Tres importantes trabajos (9-11) están dedicados al estudio de los esqueletos hallados en 26 entierros en la Colina Costebelle (Var, Francia) y pertenecientes a una época entre el siglo III y IV a.C. En la tumba N. 1, se ha encontrado el esqueleto de una mujer embarazada y con el feto en su cavidad pelviana. El esqueleto del feto de 7 meses ha estado bien conservado y entre sus alteraciones se ha encontrado: aposiciones periostales, lesiones osteolíticas en el lado derecho del frontal y el maxilar, así como en ambos parietales y temporales; periostitis e irregularidades corticales de las tibias, los fémures, los húmeros y radios; osteítis rarificante de las tibias y otros huesos. Estas y otras lesiones diagnosticables como sífilis congénita, son similares a las que se observan en la actualidad en los casos de sífilis congénita. El hallazgo del esqueleto fetal tiene especial importancia, pues ninguna enfermedad conocida es capaz de producir la variedad de lesiones óseas descritas y peor aún de origen placentario, todo lo cual es confirmatorio de enfermedad sifilitica congénita.

Henneberg y Henneberg (12) se refieren al estudio de 219 esqueletos de adultos y 53 subadultos, excavados en una antigua colonia griega, en el golfo de Tarento (Italia). Varios signos de treponematosis tanto en cráneos como en otros huesos se han descubierto en 47 esqueletos, inclusive en dos jóvenes con alteraciones molares.

Mafart y colaboradores (13) presentan un detallado estudio macroscópico y tomodensitométrico de las lesiones óseas de un cráneo incompleto hallado en Arles (Francia) correspondiente a la época romana. En el diagnóstico diferencial se ha excluido la posibilidad de que las lesiones se deban a: neoplasia, lepra, tuberculosis y micosis (actino, blasto y mucormicosis), concluyendo que se trataría de una treponematosis que podría ser pian, pero en un contexto climático extraño, quedando como alternativa más probable, la sífilis.

Fornaciari y colaboradores (14) se refieren al estudio de un esqueleto hallado, en buenas condiciones de conservación en una sepultura colectiva de Roca Vecchia (Meldudengno, Italia) y perteneciente a una época comprendida entre el siglo XIV y comienzos del XV (d.C.). Los hallazgos patológicos llevan al diagnóstico de una treponematosis y más precisamente, de sífilis.

Roberts (15) discute acerca de lesiones óseas sifilíticas encontradas en esqueletos de varios sitios de Inglaterra y anteriores al descubrimiento de América. Estudia, luego, el esqueleto de una joven, encontrado en Gloucester (Inglaterra) y que presenta lesiones sifilíticas. El esqueleto es precolombino. Stirland (16) también llega a la conclusión que las lesiones óseas de 4 esqueletos hallados en St. Margaret (Norwich, Inglaterra) y que corresponden a una época al rededor de 1468, son de naturaleza sifilítica. A igual conclusión llegan Brooks, Brooks y Perizónios (17), con relación a un esqueleto medioeval, de la colección de Breda (Holanda).

En cuanto a las investigaciones realizadas en el continente americano, Sandford, Bogdan y Weaver (18) presentan resultados de lesiones óseas en esqueletos precolombinos de North Carolina (EE.UU.) y de una población caribeña, la conclusión más importante es que las lesiones son similares a las de la actual treponematosis endémica, es decir, de pian y no de una treponematosis venerea.

Molto (19) se refiere a los hallazgos en esqueletos de 90 entierros en la región Cape (Baja California) que antes de 1538 estaba habitada por pescadores y recolectores de frutas. En 5 esqueletos: 3 adultos y 2 niños se han encontrado lesiones treponemáticas atribuibles a pian, a lo que atribuye la edad de los dos niños.

También Skinner (20) y Zink y colaboradores relatan de otros casos de treponemiasis, probablemente pian.

Finalmente merece citarse el trabajo de Larrouy (22) quien a lo largo de veinte años ha realizado miles de exámenes serológicos para investigar las treponematosis, en poblaciones de América y Europa y su conclusión principal es la siguiente: "El carácter excepcional de las manifestaciones serológicas de sífilis en la población indígena, la existencia en el Nuevo Mundo de un solo treponema considerado como autóctono y que no presenta ningún tropismo visual, no parece en favor del origen americano de una treponematosis venérea precolombina, como es, específicamente, la sífilis"

Bibliografia

1. **FROMENT, A.:** Epidemiologie des Treponematoses Endemiques Africaines de Savane et de Foret.
2. **LAGIER, R.; BAUD, C.A. and KRAMAR, C.:** Bases Anatomiques du Diagnostic de Syphilis. Osteorarticulaire en paleopathologie.
3. **CAPASSO, L.:** Morphology of the Macroscopic Changes of Syphilis in Dry Human Bones.
4. **HERXHKOWITZ, I.:** Natural Variation and Differential Diagnosis of Skeletal Changes in Bejel.
5. **MANCHESTER, K.:** Rhinomaxillary Lesions in Syphilis: Differential Diagnosis.
6. **MARCSIK, A.:** Data to the Epidemiology of the Syphilis and other Specific Infections Diseases in Ancient Populations in Central Europe.
7. **GLADYKOWSKA-RZECYCKA, J.:** Syphilis in Ancient Poland.
8. **CRUBÉZY, E.:** Syphilis Periostitis and Paget's Disease-Like Aspects of the Tibia. An often difficult differential diagnosis in paleopathology.
9. **BORREANI, M. and BRUN, J-P.:** La Tombe N°1 de Costebelle (Hyères, France) et son Contexte Archéologique.
10. **PALFI, G.; DUTOUR, O. et BERATO, J.:** Paleopathological Study of the Gallo-Roman Series of Costebelle (Hyères, Var, France).
11. **BERATO, J. DUTOUR, O. PALFI, GY.:** Cristobal, Foetus de L'antiquité Tardive, Costebelle, Hyères, Var.

12. HENNEBERG, M. and HENNEBERG, R.J.: Treponematosis in an Ancient Greek Colony of Metaponto, Southern Italy, 580-250 BCE.
13. MAFART, B.Y.; DE LUMLEY, M.A.; CANTALOUBRE, P.; MARTIN, J.P.; JOFFRE, P.; GAGNERE, S. and SPITERY E.: Nouvelle Etude du Crane Romain D'ales: Syphilis frontale et nasopalatine?
14. FORNACIARI, G.; NACCARATO, G.; FABBRII, P.F.; BUSONI, F.; PAGLIARA, C. and MALLEGNI, F.: Un cas de Treponematoze Diffuse du Squelette (Syphilis?) Chez un Individu du bas Moyen age (Xive-Xvie siecles) de la pouille (Italie Meridionale)
15. ROBERTS, C.: Pre-Columbian Syphilis in England in a Well Preserved Adult Female Skeleton from Gloucester.
16. STIRLAND, A.: Evidence for Pre-Columbian Syphilis in Medieval Europe.
17. BROOKS, S.T.; BROOKS R.H. and PERIZONIUS, W.R.K.: Possible Syphilitic Lesions: Problem cases from Holland and New Guinea.
18. SANDFORD, M.K.; BOGDAN, G. and WEAVER, D.S.: Possible Treponematoses from the Pre-Columbian Caribbean and Coastal North Carolina.
19. MOLTO, J.E.: A Treponematosis "Endemic" to the Precontact Population of the Cape Region of Baja California.
20. SKINNER, M.F.: Osseous Treponematosis of the Americas: Evidence from the pacific northwest.
21. ZHINK, A.; PARSCHE, F.; NERLICH, A. and WIEST, I.: A Case of Syphilis in the Munich Collection of Peruvian Skeletons.

22. LARROUY, G.: Contre L'origine Americaine de la Syphilis.
Serologie des treponematoses dans l'ancient et le nouveau
monde conclusions de vingt ans d'enquetes.