

## El Heroico Sacrificio de Daniel Alcides Carrión, Estudiante de medicina

Historia de este portentoso experimento, escrita de puño y letra de Carrión, mientras tuvo fuerzas o dictaba a sus compañeros hasta que se apagó su voz:

"Agosto 27 de 1885.—A las 10 a. m. obtuve con gran dificultad que el doctor Evaristo M. Chávez ante el doctor Villar, el interno Julián Arce y el externo Sebastián Rodríguez me practicara cuatro inoculaciones, dos en cada brazo, cerca del sitio en que se hace la vacunación, con sangre inmediatamente extraída por desgarradura de un tumor verrucoso de color rojo situado en la región superficial derecha de la enferma Carmen Paredes de 14 años, cama NQ 5, sala Nuestra Señora de las Mercedes, servicio del Profesor Villar, Hospital dos de Mayo de Lima. La molestia local consecutiva a la inoculación desaparece a las dos horas siguientes," Hasta 16 de septiembre, todo normal.

"Septiembre 17.—Ligero malestar y dolor en la articulación tibio tarsiana izquierda. QUEDA FIJADO EL PERIODO DE INCUBACIÓN: 21 días.

"Septiembre 19.—El malestar se acentúa. Calofríos. Fiebre elevada 39.8° C. Dolores generalizados. Gran postración. Tinte icterico. Escasas PETEQUIAS en la cara, alas de la nariz y frente. Calambres. Sudores. Insomnio.

"Septiembre 20-25.—Todos los síntomas se agravan y la adinamia se acentúa,

"Septiembre 26.—Noveno día de enfermedad. Sub-febril. A partir de hoy me observarán mis compañeros, pues, por mi parte, confieso que me sería muy difícil hacerlo.

Los compañeros anotan ese día: palidez considerable de piel y mucosa. Sentimiento de debilidad, general. Quebrantamiento. Inapetencia. Facultades intelectuales en perfecto estado. Pulso blando y frecuente (100 p.). Tespiración normal. Soplo suave y ligero en la base del corazón en el primer tiempo.

"Septiembre 27.—10? día de enfermedad. Continúan acentuándose los síntomas de los días anteriores a excepción de los dolores y calambres. Las manchitas de la cara van desapareciendo Piel subictérica y aspecto terroso. Agitación e intranquilidad. La luz y el sonido le molestan. El doctor Ricardo Flórez examina la sangre y encuentra apenas 1.085.000 glóbulos rojos. (Fue el primer recuento globular hecho en el Perú.

"Octubre 1?—Náuseas. Vértigos.

"Octubre 2.—15? día de enfermedad. Rostro desencajado. Ojos hundidos rodeados de un círculo negruzco. Mejillas y sienes deprimida;. Nariz afilada. Pabellones auriculares transparentes. Mirada sombría y velada. Voz apagada. Momentáneamente se reanima y dicta: "Me encuentro firmemente persuadido de que estoy atacado de La fiebre de la Oroya de que murió nuestro amigo Orihuela: HE AQUÍ LA PRUEBA PALPABLE DE QUE LA FIEBRE DE LA OROYA Y LA VERRUGA RECONOCEN EL MISMO ORIGEN, COMO LE OÍ" DECIR AL DOCTOR ALARCO."

"Octubre 3.—El estado del enfermo es desesperado. Alucinaciones táctiles.

"Octubre 4.—16? día de enfermedad. En estado gravísimo se traslada el enfermo a la casa de salud con propósito de practicarle una transfusión de sangre. Al sacarlo de su cuarto de estudiante le dice a Izaguirre un muchacho del primer año de la escuela: "AHORA LES TOCA A USTEDES TERMINAR LA OBRA YA COMENZADA. SIGUIENDO EL CAMINO QUE LES HE TRAZADO." Luego cae en postración con delirio musitante en que se percibe que divaga sobre la Histología de la Verruga.

"Octubre 5.—17? día, Carrión está moribundo. Hipotermia. Coma. A ratos emite leves quejidos y palabras incomprensibles. Hacia la alta noche, con grande esfuerzo mira a sus compañeros que solícitamente circundan *su* lecho, y dice: ENRIQUE, ESTO SE ACABO." La última expiración fue breve y profunda. A las 11 y 50 minutos de la noche Carrión estaba muerto.

El experimento de Carrión marca una etapa en la historia de la medicina americana y es hecho notable en la ciencia universal, porque se ajusta a los más rígidos cánones experimentales y permite sacar conclusiones que cualquiera pueda repetir, a saber:

1?—Se demuestra que la verruga es inoculable al hombre.

2?—Se comprueba que inoculando sangre de un verrucoma reciente, se determina la fiebre anemizante, mortal cuando las condiciones fisiológicas del paciente son precarias.

3?—El período de incubación es de 21 días.

4?—La fiebre inicialmente es muy elevada pero la muerte ocurre en hipotermia. Las algias son síntomas características del mal.

5?—La anemia intensa por la progresiva destrucción de los glóbulos sanguíneos, determina tinte sub-ictérico y dramáticos y angustiosos fenómenos.

6?—Se comprueban petequias indicadoras del esfuerzo del organismo por localizar el virus en el sistema retículo endotelial. que de lograrlo determina la erupción -verrucosa, triunfo de las defensas orgánicas.

7?—Luego la fiebre de la Oroya y la Verruga Peruana reconocen el mismo origen y son apenas dos etapas del mismo proceso.

Y los hombres de ciencia definieron que en adelante el SIRKI QUECHUA, verruga de los conquistadores y fiebre de la Oroya se llamase ENFERMEDAD DE CARRION.

---

—Extracto tomado del bello discurso del Profesor Luis ¡Patino. CAMARGO. ¡Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional. Volumen X. No. 5?.—Bogotá.—República de Colombia. — Sur América.—