Coordinador: Fernando Quijano-Pitman*

La primera descripción del "Kwashiorkor" (desnutrición del tercer grado) hecha en México en 1865

Fernando Quijano-Pitman*

En 1865 vió la luz el primer número de la Gaceta Médica de México, órgano de la Academia Nacional de Medicina. En ese primer ejemplar se publicó un trabajo del doctor F. Hinojosa llamado: "Apuntes sobre una enfermedad del pueblo de la Magdalena".¹ Se presenta una detallada descripción del síndrome de desnutrición calórico-protéica conocido ahora como "Kwashiorkor". Esa descripción del doctor Hinojosa apareció 67 años antes del trabajo de Williams² quien en 1932 halló el síndrome en la Costa de Oro africana; al igual que Hinojosa, Williams señala su asociación con la dieta a base de maíz. La descripción del autor nacional es muy completa, ya señala alteraciones hepáticas encontradas en autopsia. Otro mexicano, José Patrón Correa en 1908³ en Mérida, describe un mal de la infancia llamado "culebrilla" que atribuye a deficiente alimentación. Las descripciones de Hinojosa, Williams y Patrón son iguales, pues se trata del mismo padecimiento. Hinojosa en 1865, Patrón en 1908, Williams en 1932. Todo ello fue sintetizado

de admirable manera por el insigne pediatra mexicano: doctor Federico Gómez^{4,5} en su magistral y clásico trabajo sobre desnutrición. El hallazgo del trabajo de Hinojosa fue hecho por el doctor Silvestre Frenk.⁶ Las descritas son primicias mexicanas que honran a nuestra medicina.

Referencias

1. Hinojosa F. Apuntes sobre una enfermedad del pueblo de la Magdalena. *Gac Méd Méx* 1865;1:137-139.
2. Williams CD. A nutritional disease of childhood associated with maize diet. *Arch Dis Childhood*. 1933;8:423.
3. Patrón Correa J. ¿Qué es la culebrilla? *Rev Méd Yucatán*. 1908;3:6.
4. Gómez F. Desnutrición. *Bol Méd Hosp Infant Méx* 1946;3: 543.
5. Gómez F y col. Desnutrición de 30. grado en México (Kwashiorkor en África). *Bol Méd Hosp Infant Méx* 1952;9: 281
6. Frenk S. Un clásico sobre desnutrición. *Sal Púb Méx*. 1988;30:255.

*Académico titular.

Correspondencia y solicitud de sobretiros: Dr. Fernando Quijano Pitman. Subdivisión de Especialidades, División de Estudios de Posgrado e Investigación. Facultad de Medicina. UNAM, Edificio Unidad de Posgrado, 1er piso, Circuito interior, C. U., 04510, México, D. F. Tel. 596 44 23.

Estudios sobre fisiología del hombre en la altitud

Fernando Quijano Pitman*

El trabajo del médico francés León Coindet, que vino a México como médico del ejército francés y quien apoyó a Maximiliano de Habsburgo publicado¹ en la Gaceta Médica de la Academia Nacional de Medicina, es uno de los primeros estudios sobre la vida humana en la altitud; Coindet estudió las variaciones de la frecuencia respiratoria en las alturas. Coindet publicó a su retorno a su patria una obra completa sobre las condiciones médico-sanitarias de México, obra muy rara y que por desgracia no se puede encontrar en México. Una monografía muy seria, detallada acerca de las características de la vida del hombre en la altitud, se publicó en México en 1899, escrita por los doctores Alfonso Herrera y Daniel Vergara Lope.² Fue escrita en francés, no obstante que fue editada en México; es un espléndido y completo estudio que mereció la distinción de una Medalla Especial otorgada por el prestigioso Instituto Smithsonian de Washington, en el concurso Hopkins celebrado algunos años antes de la edición, en 1895.

Es una minuciosa descripción del ambiente en la altitud, de la fisiología y de la antropometría de

los moradores del altiplano mexicano y de otras regiones con similares condiciones; son notables y dignos de mención loable los estudios gráficos originales de la actividad respiratoria y circulatoria en las alturas; también resaltan muy atinadamente la influencia de la presión barométrica sobre la fisiología y la antropometría en la altitud.

Este notable estudio fue de los primeros y más serios trabajos sobre la vida humana, la fisiología y la antropometría en las alturas. Posteriormente se han hecho trabajos similares en México, en Perú, Colombia, Suiza, Denver y Bolivia.

La monografía laureada de los doctores Alfonso Herrera y Vergara Lope, es una notable primicia, médica mexicana.

Referencias

1. Coindet L. De la respiration dans les Altitudes. *Gac Méd Méx (México)* 1864;1:8.
2. Herrera AL, Vergara Lope D. *La Vie sur les Hautes Plateaux*. 1899. Imprenta Escalante. México DF.

* Académico *titular*.

Correspondencia y solicitud de sobretiros: Or. Fernando Quijano Pitman. Subdivisión de Especialidades, División de Estudios de Posgrado e Investigación. Facultad de Medicina. UNAM, Edificio Unidad de Posgrado, 1er piso, Circuito interior, C. U., 04510, México, O F. Tel. 596 44 23.