

In Memoriam

Reseña histórica de vida y contribución del doctor Javier Arias-Stella

Historic review about the life and contribution of Doctor Javier Arias-Stella

Juan Takano-Morón



Resumen

El Dr. Javier Arias-Stella, destacado médico-patólogo peruano, es reconocido en el mundo médico por su descubrimiento que lleva su nombre: “Reacción-Arias-Stella”. Este descubrimiento que se inició en el Instituto de Patología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, dirigido por el Profesor Pedro Weiss Harvey, fue el comienzo que, a lo largo de toda su vida, se expresa en contribuciones al conocimiento de la patología ginecológica, de la anatomía y patología cardiovascular y pulmonar de pobladores que viven en las grandes alturas de los Andes peruanos así como de otros aspectos de la patología. A la par del desarrollo de sus investigaciones, su actividad docente llevada a cabo en la UNMSM y en la UPCH tiene su expresión en el grupo de discípulos que exitosamente han ejercido y ejercen en el Perú y en el extranjero. El Dr. Arias-Stella también tuvo activa participación en la vida política del Perú.

Palabras clave: Patología, ginecología, “Reacción-Arias-Stella”, corazón-pulmón, hipoxia.

Abstract

Dr. Javier Arias-Stella distinguished peruvian pathologist is knowed in the field because achievement of his discovery which has his name: “Arias-Stella-Reaction”. This discovery which was started at Pathology Institute ahead by

¹Profesor Emérito de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Lima-Perú.

Profesor Pedro Weiss Harvey in San Marcos University, was the beginning along his life which is giving in his contribution of knowledge of gynecologic pathology, pulmonary-cardiovascular anatomy and pathology of people living at high altitude at the Peruvian Andes mountain- and other topics of pathology. In tandem of is research advanced, his teacher activities taking place at UNMSM and UPCH which can be expressed thought his disciples who practice medicine at hospitals in Peru and other countries. Dr. Arias-Stella also had active participation in politic life of Perú.

Keywords: Pathology, gynecology, Arias-Stella-Reaction; Heart-lung, hypoxia.

Biografía

El 25 de febrero de 2020 fallece el Dr. Javier Arias-Stella a los 95 años de edad, destacado médico-patólogo, investigador y educador universitario. Nació en la ciudad de Lima el 2 de agosto de 1924; sus padres: Javier Arias y Clara Stella; contrajo matrimonio con la Sra. Nancy Castillo y tuvo cuatro hijos: Patricia, Javier Luis, José y Fernando. Sus estudios pre-universitarios los realizó en el Colegio San Luis, Hermanos Maristas de Barranco (1931-1941); ingresó a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional mayor de San Marcos (1942-1944) para continuar en la Facultad de Medicina de San Fernando donde se graduó de Bachiller en Medicina con la Tesis “Estudio en Humanos y Experimental de la Brucelosis” (1951) y, el Grado de Doctor en Medicina en la UNMSM (1959). El año de 1952 viajó a los Estados Unidos de Norte América en uso de la Beca otorgada por la Kellogg Foundation para continuar con su entrenamiento en Patología en el Memorial Center Cancer de New York. Board of Pathology, USA en 1954. Fellow of the Royal College of Pathologists of England. Como estudiante de Medicina participó, en el grupo del Profesor Weiss, en la Expedición al Huallaga auspiciado por la UNESCO para estudios ambientales, nutricionales y de salud de los pobladores de la Región. Se inició en la práctica de las labores de la especialidad y la investigación de la Anatomía Patológica en el Instituto de Patología de la UNMSM que hizo posible el comienzo de su descubrimiento de los cambios del endometrio por acción del tejido coriónico que concluyó durante su postgrado en los Estados Unidos de N.A., aporte que se ha acuñando con el epónimo de “Reacción Arias-Stella”. Su contribución al conocimiento de patologías ginecológicas, de la anatomía, fisiología y patología cardio-vascular y pulmonar en las grandes alturas así como de otras patologías de los pobladores de la región se ha difundido mediante sus publicaciones en el Perú y en el extranjero. El Dr. Arias-Stella fue Profesor Asociado de la UNMSM, Profesor Principal, Jefe de Departamento y Profesor Emérito de la UPCH. Profesor visitante de las universidades de New Orleans, Washington, Pittsburg, de los Estados Unidos de N.A. y, de Brasil, Venezuela y Argentina.

El Dr- Arias-Stella fue gestor, fundador y Presidente de la Asociación Peruana de Patólogos., Miembro de la Academia Internacional de Patología; fundador de la Academia Internacional de Patología Ginecológica, fundador de la Sociedad Latinoamericana de Patología, Presidente de la Academia Nacional de Medicina, Presidente de la Sociedad Latino-Americana de las Academias Nacionales de Medicina. En el campo de la política fue Secretario General del Partido Acción Popular, Ministro de Salud Pública y Ministro de Relaciones Exteriores (1966-1968). La Revolución del General Velasco Alvarado le costó persecución y destierro. En el segundo Gobierno del Arquitecto Belaúnde fue Canciller de la República del Perú en la ONU (1980-1983).

Premios y Distinciones

El Dr. Arias-Stella se ha hecho merecedor a premios y distinciones entre los que figuran el Premio Fred W. Stewart del “Sloan Kettering Cancer Center de New York” por su contribución a la investigación del cáncer; Premio Robert F. Grover por su investigación de la Patología Cardio-Pulmonar de las grandes alturas; Premio al Adulto Mayor Destacado. PRIMAAFP; Premio Nacional Fomento a la Cultura “Hipólito Unanue”. Condecoración Gran Cruz de la Orden “Hipólito Unanue” y, Gran Cruz de la Orden “Daniel A. Carrión”. Orden de Mérito Médico. Brasilia; Profesor Honorario de la Universidad de Chile.

Obras

Editor con los Drs. Pelayo Correa de Colombia, Ruy Perez Tamayo del -Méjico y Luis Carbonell de Venezuela del primer “Texto de Patología” latinoamericano con datos y cifras propias de la Región (1º y 2ª edición). La Prensa Médica Mejjicana (1969-1971).

- Gestacional Endometrium, en: Pathology Physiology of the Uterus, “International Academy of Pathology”, Willims and Wilks Co. 1993.

-- Biology and Pathology at High Altitudes (capítulo) en: Tedeschi, CG (ed) Forensic Medicine. A Study in Trauma and Environmental Hazards W-B-Saunders Co-1975.

Conclusión

La contribución del Dr. Javier Arias-Stella a la Medicina peruana y occidental recuerda la trayectoria de otras grandes figuras, resaltando su pasión por la Patología al dedicar toda una vida a la investigación y a la docencia. Voy a permitirme traer a la memoria la Historia del Gran Rudolph Virchow, patólogo alemán cuya larga vida, vivió hasta los

84 años, la dedicó a la investigación de la Patología: el año de 1858 anunciaba su teoría sobre la esencia de la enfermedad enfatizando que las alteraciones orgánicas y tisulares eran expresión del daño celular, acuñándose al conocimiento científico como “Teoría celular” de la enfermedad lo que hizo posible el avance científico de la Medicina hasta llegar a conocer los cambios moleculares que ocurren en las entrañas de la célula perturbada por diferentes noxas endógenas y exógenas. En la historia de Virchow también hay una faceta de su participación en la vida política de su país que, a causas de sus ideas sufrió represiones y persecución.

Referencias bibliográficas

1. **Arias-Stella J.** Atypical Endometrial Changes Associate with the Presence of Chorionic Tissue Arch. Path. 1954;58:112-128.
2. **Arias-Stella J, Gutierrez J.** Frecuencia y Significado de las Atipias Endometriales en el Embarazo Ectópico. Rev. Lat Am Ant Pat 1957;1:81-91.
3. **Arias-Stella J, Takano-Morón J.** Atypical Epithelial Changes in Seminal Vesicles Arch Path 1958;66:761-766.
4. **Arias-Stella J, Recavarren S.** Right Ventricular Hypertrophy in Native Children Living at High Altitude. Am J. Path 1962; 41(1):55-64.
5. **Saldaña M, Arias-Stella J.** Studies on the Structure of the Pulmonary Trunk- I- Normal Changes of the Elastic Configuration of the Human Pulmonary Trunk at Different Ages. Circulation 1963;27:1986-1093.
6. **Saldaña M, Arias-Stella J.** Studies on the Structure of the Pulmonary Trunk. II. The evolution of the elastic configuration of the Pulmonary Trunk in People Native to High Altitude Circulation 1963;27:1094-1100.
7. **Saldaña M, Arias-Stella J.** Studies on the Structure of Pulmonary Trunk III- The thickness of the Media of the Pulmonary Trunk and Ascending Aorta in High Altitude. Natives. Circulation 1963;27:1101-1104.
8. **Recavarren S, Arias-Stella J.** Right Ventricular Hypertrophy in People Borne and Living at High Altitudes. British Heart Journal 1964;26(6):806-812.
9. **Peñaloza D, Arias-Stella J, Sime F, Recavarren S, Marticorena E.** The Heart and -Pulmonary Circulation in Children at High Altitudes. - Physiological, Anatomical and Clinic Observations Pediatrics 1964;34(4):568-582.
10. **Kruger H, Arias-Stella J.** Malignant Tumors in High Altitude People. Cancer 1964;17(10):1340-1347.
11. **Arias-Stella J, Castillo Y, Kruger H, Arias-Stella J, Hurtado A, Harris P, Heath D.** Histology, Extensibility and Chemical Composition of Pulmonary Trunk in Persons Living at Sea Level

- and at High Altitude in Peru. British Heart Journal 1967;29(1):120-128.
12. **Arias-Stella J, Topilsky M.** Anatomy of Coronary Circulation at the High Altitude-in: Ciba Foundation Symposium at High Altitude Physiology. Cardiac and Respiratory Aspects. 1971:149-157.
 13. **Arias-Stella J.** Angiomatosis Bacilar en el Perú. Una Nueva Forma de Bartonellosis que es Necesario Diferenciarla de la Verruga Peruana. Folia Dermatológica Peruana 1996;7(2)31-36.
 14. **Peñaloza D, Arias-Stella.** The Heart and Pulmonary Circulation at High Altitudes. Healthy Highlanders and Chronic Mountain Sickness. Circulation 2007;115(10):1132-1142.

Referencias

- **Enciclopedia Ilustrada del Perú. Tauro del Pino, Alberto.** (Ed-) 3era Ed. Tomo 2 ANG/BED, Lima. Editorial PEISA 2001, IISBN 9272-40
- **Pedro Weiss Harvey.** Su Obra Científica. Asoc. Med. Cesantes y Jubilados MINSA - (eds.) Perfec Laser 2000. Tomo I Expedición al Huallaga pp 45-51.
- **Arias-Stella J, Pedro Weiss.** Un Verdadero Maestro. Patología. 1987;25(1):9-14.
- **Arias-Stella J.** Un nuevo camino para el trasplante de Tejidos. Sobre las Células Madres (Stem) Pluripotentes inducidas (comentario). Diagnóstico 2011;50(1):49-53.
- **Rosai J, Young RH.** Eponyms and Entities. Javier Arias-Stella and His Famous Reaction. Int J Glyncol Pathol. 2015;14(4):314-322.
- **Redacción: Acción Popular,** fallecimiento del ex canciller Javier Arias-Stella. Agencia Andina de Noticias. 22 de marzo 2020.
- **Wikipedia.** Artículo-Discusión: Javier Arias-Stella. Marzo 2020.
- **Varios Autores Forjadores del Perú, Lima.**