

Los epónimos en ortopedia (3)

Dr. Jochen Gerstner B.

Profesor titular de Ortopedia, Universidad del Valle. Centro Médico Imbanaco, Cali. Colombia.

EPONIMOS: Epi: del griego, sobre, encima, después y ónima, nombre.

Los epónimos hacen parte fundamental del lenguaje y la cultura histórica de los ortopedistas y es interesante conocer algunas de las personas cuyo trabajo dio origen o popularizó los epónimos más frecuentemente utilizados en ortopedia y traumatología.

41-OSGOOD, ROBERT B. (1873-1956) Ortopedista americano, fue jefe del servicio de Ortopedia del Hospital general de Massachusetts y del hospital infantil de Boston. Trabajó con rayos X en el principio de su carrera y desarrolló cánceres de piel y de la mano. Su epónimo se debe a la descripción de:

- A) Apofisitis del tubérculo tibial. B) Virología del polio.
- C) Texto de ortopedia. D) Cirugía del codo de tenista.

42-PAGET, Sir JAMES (1869-1927) Cirujano inglés (no francés como comúnmente se cree) muy popular en el Hospital de San Bartolomé. Fue presidente del colegio Real de Cirujanos. Sus descripciones son tan precisas y con tan buen estilo literario que no han podido ser cambiadas hoy en día. Su epónimo se relaciona con:

- A) Descripción de la triquinosis muscular. B) Apofisitis del tubérculo anterior de la tibia. C) Inflamación crónica de los huesos. D) Osteítis deformante.

43-PERTHES, GEORG CLEMENS (1869-1927) Prolífico cirujano alemán, alumno de Trendelenburg. Desarrolló un catéter para succión del empiema. Trabajó también en torniquetes neumáticos. Fue el primero en utilizar la radioterapia en la cirugía del carcinoma del seno. Su epónimo se debe a la descripción de:

- A) Radioterapia en cáncer del seno. B) Reparación nerviosa. C) Manejo de fracturas de mandíbula. D) Osteocondrosis de la cabeza femoral.

44-POLAND, ALFRED (1820-1872) Cirujano Inglés, estudió en el hospital de Guy; realizó conferencias de anatomía y escribió sobre nervios de la órbita y el tratamiento

de las heridas por arma de fuego. Su epónimo fue la descripción de una autopsia.

- A) Braquisindactilia. B) Ausencia del músculo pectoral
- C) Ausencia de otros músculos de la cintura escapular. D) todas.

45-POTT, PERCIVALL (1714-1788) Cirujano inglés, del hospital San Bartomé. Escribió sobre la reducción de las fracturas expuestas de tibia, que sufrió en carne propia y manejó con éxito a los 42 años y sobre el uso de férulas en el manejo de las fracturas. Fue un excelente escritor y profesor. Sus principales epónimos son:

- A) Luxofractura de tobillo. B) Tuberculosis ósea C) Trauma craneano. D) Paraplejia por tuberculosis vertebral.

46-PUTTI, VITTORIO (1880-1940) Unió la Ortopedia con la Traumatología en Europa cuando fue director del Instituto Rizzoli en Boloña. Describió el origen de la ciática. Sus principales epónimos son:

- A) Triada de la luxación congénita de cadera. B) Escápula alada en la parálisis obstétrica de Erb C) Melorreostosis. D) Técnica de reconstrucción de la luxación recidivante del hombro.

47-RECKLINGHAUSEN, FRIEDRICH Von, (1833-1910) Anatomo-patólogo alemán, quien estudió al lado de Virchow en Berlín. Describió y denominó la hemocromatosis, la osteítis fibroquística asociada a los tumores de las paratiroides. Su epónimo viene del estudio de una enfermedad que describió. A) Osteítis fibrosa quística B) Enfermedad congénita C) Neurofibromatosis. D) Manchas café con leche (café au lait).

48-SCHEUERMANN, HOLGER WERFEL (1877-1960) El más importante radiólogo danés, con entrenamiento en ortopedia, describió la enfermedad que lleva su nombre y su causa en 1921 como su tesis de grado, que fue rechazada.

A) Epifisitis vertebral B) Osteocondritis vertebral. C) Cifoescoliosis vertebral. D) Cifosis dorsal del adolescente.

49-SMITH, ROBERT W. (1807-1873) Cirujano patólogo irlandés que describió la deformidad de Madelung y la neurofibromatosis antes que Madelung y Von Recklinghausen, sin embargo es más conocido por describir una fractura cuyo epónimo lo caracteriza:

A) Fractura con desplazamiento volar del radio distal. B) Fractura de Colles inversa. C) Luxación dorsal de la ulna. D) todos.

50-SMITH-PETERSON, MARIUS NYGAARD (1886-1953). Cirujano ortopedista americano con gran interés en la cirugía de cadera. Sus epónimos tienen que ver con:

A) Vía anterior de la cadera. B) Vía posterior de cadera. C) Osteótomos. D) Clavos para osteosíntesis de cadera.

51-SPRENGEL, OTTO (1852-1915) Cirujano general alemán, asistente de Volkmann en Halle, partidario de la cirugía temprana en la apendicitis. Fue presidente de la Sociedad alemana de cirugía. Su menor contribución fue la descripción que lo hizo conocido.

A) Deformidad escapular. B) Escápula alada. C) Tortícolis congénita. D) todas.

52-STEINDLER, ARTHUR (1878-1959) Ortopedista alemán que se entrenó en Viena al lado de Lorenz. Emigró a los Estados Unidos en 1910. Fue director del departamento de cirugía ortopédica de la Universidad de Iowa y presidente de la Asociación Ortopédica Americana. Hizo muchos avances en cirugía y escribió ampliamente. Sus epónimos más conocidos son:

A) Corrección de la deformidad en cavo B) Artrodesis del codo. C) Flexoplastia del antebrazo. D) todos.

53-STEINMANN, FRITZ (1872-1932) Cirujano general suizo que trabajaba en Berna y que diseñó un nuevo método para el tratamiento de las fracturas consistente en:

A) Placas y tornillos. B) Clavos gruesos para tracción esquelética. C) Clavos y yeso. D) Tracción cutánea.

54-STILL, Sir GEORGE (1868-1941). Principal médico pediatra inglés de la escuela de Cambridge. Fue descriptivo, aplicado e impersonal con los adultos. Con los niños relajado y aplacado. Su epónimo describe

A) Una antología de pediatría. B) Un tipo de meningitis. C) Una forma de enfermedad crónica articular en niños. D) Artritis reumatoidea juvenil.

55-SYME, JAMES (1799-1870). Fue un cirujano escocés y profesor de cirugía en Edimburgo. Se entrenó al lado de Lister y más tarde éste se casó con su hija. Desarrolló técnicas de resección para artritis. Su epónimo tiene que ver con

A) Alternativas de amputación por debajo de rodilla. B) Amputación a nivel del tobillo. C) Artroplastia de resección. D) Lesiones en rieles.

56-THOMAS, HUGH OWEN (1834-1891) Si usted pudiera leer sólo acerca de una persona en la historia de la ortopedia, debe leer sobre el padre de la ortopedia británica, Hugh Owen Thomas que hizo inmensas contribuciones a la ortopedia. A pesar de tener una práctica exhaustiva diurna tuvo tiempo para escribir de noche, porque era partidario de grandes y prolongados esfuerzos para conseguir algo. Describió el codo de nodriza. Sus epónimos se derivan de:

A) Alza en el tacón y barra metatarsiana en el calzado. B) Férula de pierna para manejo de las fracturas. C) Signo de la deformidad en flexión de la cadera. D) Collar cervical.

57-TINEL, JULES (1879-1952) Neurólogo francés, estableció un centro neurológico en Lemans durante la primera guerra mundial. Describió los efectos de las lesiones nerviosas de la guerra en un excelente libro. Desarrolló el método de la medición de la presión intracraneal y reportó el primer caso de feocromocitoma. Su epónimo guarda relación con:

A) Hormigueo provocado por presión. B) Signo de reinervación nerviosa. C) Diagnóstico de un neuroma. D) Neuropraxia.

58-TRENDELENBURG, FRIEDRICH (1844-1924) Cirujano general alemán que estudió medicina en Glasgow y en Berlín, fue asistente de Langenbeck y se entrenó con Kirschner y Perthes. Fue profesor de cirugía en Berlín y Leipzig. Tuvo diversos intereses quirúrgicos en los que

fue líder y prolífero escritor. Desarrolló la técnica de la embolia pulmonar que Kirschner usó inicialmente con éxito muchos años después. Su epónimo es:

A) Artrosis coxo-femoral. B) Cojera por debilidad del glúteo medio. C) Signo del glúteo. D) Luxación congénita de cadera.

59-VOLKMANN, RICHARD Von, (1830-1889) Cirujano prusiano, fue profesor de cirugía e instituyó el método de Lister por toda Alemania. Sirvió en el ejército alemán durante la guerra franco-prusiana en 1870. Describió las escisiones rectales para el cáncer. Su aporte para su famoso epónimo fue una contribución menor.

A) Asepsia en cirugía B) Cáncer rectal. C) Contractura muscular isquémica. D) Síndromes de compartimiento

60-WALKER, AUGUST VOLNEY (1816-1870) Médico inglés vegetariano que estudió medicina en París. Interesado en la histología. Trabajó en Bonn, París, Bélgica y Génova. Fue profesor de fisiología en Birmingham. Su epónimo tiene que ver con:

A) Inervación de la lengua del sapo. B) Regeneración proximal de los nervios. C) Degeneración distal de los nervios D) reparación de los nervios seccionados.

61-WATSON-JONES, REGINALD, Sir. (1902-1972)

Famoso ortopedista inglés de la escuela de Liverpool. Su libro sobre fracturas y lesiones articulares fue clásico durante muchas décadas. Tiene dos epónimos conocidos:

A) Artrodesis de la cadera. B) Técnica de fusión del tobillo. C) Vía anterior de la cadera. D) Clasificación de las luxofracturas del carpo.

Referencia:

Rang, M.: *The Story of Orthopaedics*. 2000. W.B.Saunders Philadelphia.

Boyes, JH.: *On the shoulder of GIANTS*. American Society for Surgery of the hand. 2002

Respuestas preferidas:

41-(A). 42-(D). 43-((D). 44-(D). 45-(A y D) 46- (A ,B, C, D) . 47-(C). 48-(D). 49-(D). 50-(A y D). 51-(B). 52-(A y C). 53-(B). 54-(D). 55-(B). 56-(A, B, C y D). 57-(A). 58-(B y C). 59-(C). 60- (C). 61-(A y C).