

## Sir James Paget (1814-1899)

Rosa María Díaz Díaz, Iolanda Prats Caelles y Eduardo López de Ayala Casado

Servicio de Dermatología. Hospital La Paz. Madrid.

.....

**Resumen.**—James Paget nació en Great Yarmouth, Inglaterra, en 1814. Fue nombrado conservador del museo anatomopatológico del hospital de San Bartolomé, de Londres. Trabajador incansable, en 1874 publicó un artículo en el que relacionaba la aparición de un eccema en el pezón con el desarrollo posterior de un cáncer mamario. Fue nombrado «Cirujano de la Corte» por la reina Victoria de Inglaterra. Murió en 1899.

**Palabras clave:** historia, Paget.

Díaz Díaz RM, Prats Caelles I, López de Ayala Casado E. Sir James Paget (1814-1899). *Actas Dermosifiliogr* 2002;93(9):567-8.

.....

James Paget (fig. 1) nació en Great Yarmouth, localidad situada en la costa este de Inglaterra, en 1814<sup>1</sup>. Hijo de un comerciante, era el octavo de una gran familia de 17 hermanos<sup>2</sup>. Alejado de su primera inclinación como marinero, aprendió los rudimentos de la Medicina con un cirujano local llamado Charles Costerton<sup>3</sup>. En su tiempo libre se dedicó al estudio de otras ciencias, tales como la Botánica y la Zoología, y escribió un libro, junto con uno de sus hermanos, acerca de la flora y la fauna de su ciudad natal<sup>2</sup>.

En 1834 se trasladó a Londres para estudiar Medicina en el hospital de San Bartolomé. Durante el primer año de carrera hizo su primera aportación a la Medicina con el descubrimiento de «unos pequeños gusanos» en los músculos de un paciente que había muerto por «hidropesía» y diarrea. El descubrimiento de este parásito, llamado después *Trichinella spiralis*, se atribuyó a Richard Owen, profesor de Anatomía Comparada en el mismo hospital, quien, probablemente, desconocía los trabajos que sobre el tema había realizado Paget, por no haber sido publicados<sup>4</sup>. En 1836 se licenció ante el *Royal College of Surgeons* con una tesis sobre el ganglio ótico y sus conexiones anatómicas. Tras una estancia de tres meses en París, se hizo cargo del «museo anatomopatológico» del hospital de San Bartolomé. Estos «museos» fueron los precursores de los actuales departamentos de Anatomía Patológica<sup>3</sup>.

Profesor de Fisiología desde 1842, tan buenas eran sus enseñanzas, que un alumno suyo, William

.....

### SIR JAMES PAGET (1814-1899)

**Abstract.**—James Paget was born in Great Yarmouth, England, in 1814. He became curator of the anatomy museum at St. Bartholomew's Hospital of London. A tireless worker, in 1874 described a disease of the mammary areolae preceding cancer of the mammary gland. Paget was appointed Surgeon to the Queen Victoria of England. He died in 1899.

**Key words:** history, Paget.

.....

Senhouse Kirkes<sup>5</sup>, utilizó los apuntes de esas clases como base para la primera edición de un libro, el *Kirkes' Handbook of Physiology*, empleado como

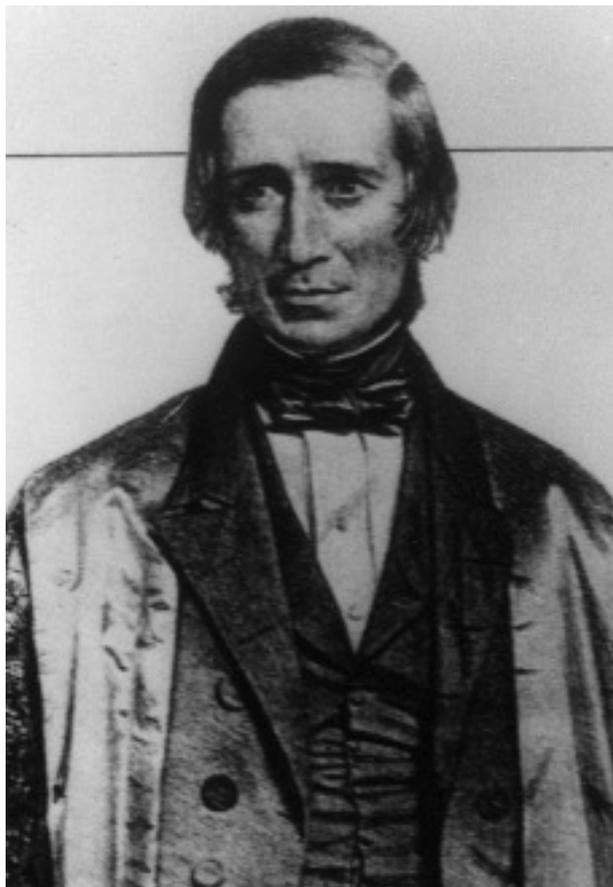


Fig. 1.—James Paget.

Correspondencia:

Rosa María Díaz Díaz. Avda. Rafaela Ybarra, 48 - 2.º A. 28026 Madrid.

Aceptado el 26 de julio de 2002.

texto-guía durante varios años en Inglaterra. Desde 1843 a 1851 Paget fue el administrador de lo que hoy conocemos como «campus» del hospital de San Bartolomé<sup>2</sup>.

Cirujano de la corte desde 1858, estuvo a punto de morir en 1871 por una sepsis secundaria a una herida infectada durante la realización de una autopsia<sup>6</sup>. Paget decidió entonces abandonar la práctica hospitalaria, dedicándose a su floreciente consulta privada. En dicho año recibe el título nobiliario de «baronet», un grado intermedio entre barón y caballero, de manos de la reina Victoria<sup>7</sup>. Tres años después de dicho acontecimiento se publicó el trabajo por el que Paget es conocido en el campo dermatológico<sup>8</sup>. En él (fig. 2) reunió un total de 15 pacientes, mujeres de entre 40 y 60 años, cuyas historias clínicas contenían dos puntos en común: por una parte sufrían de un cáncer de mama, y por otra, presentaban lesiones en la areola mamaria que simulaban un eccema, agudo o crónico, desde uno a dos años antes del diagnóstico del tumor. Paget no fue pionero en describir el eccema del pezón, pero sí en asociarlo con el carcinoma de mama. En 1880, John Erichsen propuso que dicha entidad llevara el nombre de «enfermedad de Paget del pezón»<sup>1</sup>. No existe un acuerdo sobre quién

**TABLA 1.** ENFERMEDADES DESCRITAS POR PAGET

|  |
|--|
| Enfermedad de Paget del pezón                              |
| Enfermedad de Paget anogenital                             |
| Osteítis deformante (enfermedad de Paget del hueso)        |
| Trombosis de la vena axilar (síndrome de Paget-Schroetter) |
| Tumor desmoide   |
| Necrosis ósea avascular (enfermedad de Köning)             |

fue el autor de la descripción histológica del cuadro que nos ocupa. Para unos autores<sup>9</sup> fue George Thin y para otros<sup>1</sup> Henry Butlin, que fue el cirujano que sustituyó a Paget en el hospital. En 1889, Darier describió lo que llamaríamos hoy la «célula de Paget», creyendo que se debía a la parasitación por un agente externo, al que denominó «psorosperma»<sup>9</sup>. Con los trabajos de George Thomas Beatson<sup>10</sup> quedó demostrada la dependencia hormonal del carcinoma de mama.

Los últimos años de Paget fueron vividos de una forma intensa. Casado con Lydia North, hija de un pastor protestante<sup>3</sup>, Paget no pudo recuperarse de la pérdida de su esposa, acaecida en 1895, y aunque nunca perdió su lucidez mental, falleció en 1899 en Londres<sup>2</sup>. Trabajador incansable, orador brillante y escritor prolífico<sup>7</sup>, describió múltiples entidades clínicas (tabla 1). Gran políglota, además de inglés, hablaba francés, alemán, italiano y danés. Amante de la lectura y de la música, se relacionó con personalidades de su época<sup>3</sup>. Todo esto convierte la figura de sir James Paget en un ejemplo para cualquiera de nosotros.

ON  
DISEASE OF THE MAMMARY AREOLA  
PRECEDING  
CANCER OF THE MAMMARY GLAND.

BY  
SIR JAMES PAGET, BART., F.R.S.

I believe it has not yet been published that certain chronic affections of the skin of the nipple and areola are very often succeeded by the formation of scirrhus cancer in the mammary gland. I have seen about fifteen cases in which this has happened, and the events were in all of them so similar that one description may suffice.

The patients were all women, various in age from 40 to 60 or more years, having in common nothing remarkable but their disease. In all of them the disease began as an eruption on the nipple and areola. In the majority it had the appearance of a florid, intensely red, raw surface, very finely granular, as if nearly the whole thickness of the epidermis were removed; like the surface of very acute diffuse eczema, or like that of an acute balanitis. From such a surface, on the whole or greater part of the nipple and areola, there was always copious, clear, yellowish, viscid exudation. The sensations were commonly tingling, itching, and burning, but the malady was never attended by disturbance of the general health. I have not seen this form of eruption extend beyond the areola, and only once have seen it pass into a deeper ulceration of the skin after the manner of a rodent ulcer.

In some of the cases the eruption has presented the characters of an ordinary chronic eczema, with minute vesications, succeeded

BIBLIOGRAFÍA

1. Shaw AB. Paget's diseases. The practitioner 1980;224:1323-7.
2. Reed K, Grage TB. The Paget tradition revisited. Am J Surg 1982;144:498-503.
3. Ortiz Hidalgo C, Moreno Collado C. Sir James Paget. La enfermedad de Paget y otras contribuciones a la Medicina. Gac Méd Méx 1996;132:631-6.
4. Campbell WC. History of Trichinosis: Paget, Owen and the discovery of *Trichinella spiralis*. Bull Hist Med 1979;53:520-2.
5. Editorials. W.S. Kirkes (1823-1864), physician to St. Bartholomew's Hospital. JAMA 1970;211:2010-1.
6. Scully C, Levers BGH. The person behind the eponym: Sir James Paget (1814-1899). J Oral Pathol Med 1994;23:375-6.
7. Tollis D. Who was ... Paget? Nurs Times 1995;91:46.
8. Paget Sir James. On disease of the mammary areola preceding cancer of the mammary gland. St Bartolomew's Hosp Rep 1874;10:87-9.
9. Onuigbo W IB. The Paget cell. Mistaken for a parasite in the 19th century. Am J Dermatopathol 1886;8:520-1.
10. Arafah BM. Sir Thomas Beatson, M.D. (1844-1933). J Lab Clin Med 1987;109:373-4.

Fig. 2.—Portada del artículo original sobre la enfermedad de Paget.