

## SIFILIS

La explosión de la sífilis tiene lugar durante el asedio de Nápoles, conquistado por los franceses de Carlos VIII y reconquistado por los españoles del Gran Capitán en 1495. En su retirada, las tropas francesas van difundiendo la epidemia por toda Italia, Francia y Alemania, detectándose también en Inglaterra en 1497. De esta forma, y antes de finalizar el siglo XV, la enfermedad se ha difundido por toda Europa. La sífilis recibe en principio varios nombres; así, en Francia se llamó el *mal de Nápoles*, en Inglaterra, *el mal español*; pero el que predominó fue el *mal francés* (*morbis gallicus*). En 1530, Girolamo Fracastoro (1483-1553), médico y humanista, escribe un poema en latín con el nombre de *Syphilis sive Morbus Gallicus*, en el que el pastor Sigilo es castigado por el dios Apolo, al que había ofendido, a padecer la enfermedad, que Fracastoro describe con sus diversos períodos, sugiriendo asimismo su transmisión venérea. La gran difusión de la obra populariza el nombre tanto en el lenguaje común como en el científico, consagrándolo definitivamente. El nombre de lúes procede del latín *lues venereum*, con el significado de enfermedad o pestilencia y, originariamente, fue aplicado a cualquier enfermedad venérea, convirtiéndose con el tiempo en sinónimo de sífilis.

La sífilis, cuyo agente causal es *Treponema pallidum*, es una enfermedad infecciosa compleja con afectación sistémica, que presenta variadas manifestaciones clínicas a lo largo de su evolución, razón por la cual detenta un puesto destacado en la historia de la medicina como la *gran imitadora* o la *gran impostora*. La enfermedad puede ser adquirida por transmisión sexual, de forma congénita a través de la placenta, por transfusión de sangre humana contaminada y por inoculación accidental directa. En la gran mayoría de los casos ocurre por contacto sexual, sobre todo en los estadios primario y secundario, disminuyendo de forma gradual la probabilidad de infección con el paso del tiempo.

El curso natural de la enfermedad está dividido en varias fases: un período de incubación de aproximadamente 21 días; una fase primaria caracterizada por la aparición de un chancro en el lugar de la inoculación acompañado de linfadenopatía satélite; una fase secundaria o estadio diseminado acompañado de manifestaciones mucocutáneas, constitucionales y parenquimatosas; un período de infección subclínica o sífilis latente, que se detecta únicamente por métodos sexológicos y la sífilis tardía o sífilis terciaria, clínicamente aparente o inaparente, que se desarrolla en un tercio de los pacientes no tratados y que puede afectar a cualquier órgano, especialmente la aorta descendente y el sistema nervioso central, así como producir las lesiones características denominadas gomas.

El diagnóstico de laboratorio de la sífilis comprende el diagnóstico directo, con técnicas como el examen microscópico en campo oscuro, tinciones especiales con impregnación argéntica, inmunofluorescencia directa, inmunoperoxidasas, así como la PCR. El diagnóstico indirecto se realiza por la determinación de anticuerpos inespecíficos o reaginas (RPR y VDRL) y las pruebas específicas de detección de anticuerpos treponémicos (FTA-ABS, TPHA, ELISA, Western-Blot...).

Las opciones de tratamiento posibles hasta principios de la década de los años 40 incluían, entre otros, mercurio (1497), yodo, bismuto (Sacerac y Levaditi, 1921), arsénico y benceno (salvarsán de Paul Ehrlich, 1909). En 1943, Mahoney inicia el tratamiento de la sífilis utilizando la penicilina en cuatro marineros noruegos, pero no fue hasta después de la 2ª Guerra Mundial, cuando el antibiótico llegó a estar ampliamente disponible. Ninguna enfermedad fue tan dramáticamente afectada por el descubrimiento de la penicilina como la sífilis. Diez años después del inicio de su utilización, su incidencia descendió hasta tal punto que los expertos predecían su desaparición. Sin embargo, y a pesar de la eficacia de la penicilina, el problema no está resuelto.

Juan Manuel López Paz  
Catedrático de Microbiología  
Escuela Universitaria de Enfermería  
USC