

- 2) Sanan sin dejar cicatriz salvo los procesos pustulosos amplos que sí pueden dejar una pigmentación o retracción posterior por destrucción de tejidos.
- 3) Son muy contagiosas.
- 4) Aparecen en el 80% de los casos.
- 5) Tienen una positividad de 99%.

#### Tesis VII

### LAS SÍFILIS TARDIAS: SINTOMATICAS Y LATENTES

**Definición. Sinonimia. Etiología. Diagnóstico. Complicaciones. Manifestaciones. Gomas: estados evolutivos. Anatomía Patológica. Gomas Cutáneo-mucosas. Sífilis Viscerales. (Aparato locomotor y Aparato Urogenital).**

#### Definición:

Sífilis Tardías son aquellas que tienen más de cuatro años de contraídas.

#### Sinonimia:

*Las Sífilis Tardías se denominan también Sífilis Terciarias.*

#### Etiología:

La causa estriba en que los enfermos no se han sometido a tratamiento o han tenido tratamientos incompletos o empíricos. Cuando la sífilis reciente se trata adecuadamente este período tardío no llega a producirse.

#### Pronóstico:

El pronóstico de la Sífilis Tardía es grave. Es muy serio por cuanto las lesiones que produce son de tipo mutilante; pueden ocasionar invalidez y muerte.

#### Diagnóstico:

Las lesiones que produce esta sífilis aparecen discretamente y simulan todas las enfermedades que el hombre tiene: de ahí la

---

dificultad del diagnóstico. Hay casi un 10% que nos dá la reacción de la sangre negativa y sin embargo el enfermo tiene focos comprobados de *Treponema pálido*.

#### Complicaciones:

Las complicaciones más serias son las que sufre el sistema nervioso y el cardio-vascular. Estas conducen a la muerte en cualquier momento.

#### Manifestaciones:

Los treponemas penetran al torrente sanguíneo pero en él duran poco tiempo porque estos micro-organismos son anaerobios. Se localizan según su predilección, según el terreno en que evolucionan, según las condiciones que encuentran más o menos favorables para su desarrollo; en ciertas personas por ejemplo, aun en los períodos recientes vemos el treponema pasar rápidamente al sistema nervioso, al sistema cardio-vascular y dar sífilis grave de tipo maligno que pueden causar rápidamente la muerte. En otras las manifestaciones aún tardías, son sumamente benignas. Sólo por una investigación muy metódica puede llegar el médico al diagnóstico de sífilis. Son tan benignas que por ejemplo la reacción puede ser negativa. Que la esposa tuvo uno que otro aborto pero no tuvo consecuencias muy serias, en cuanto a la descendencia. De manera pues que el terreno y las circunstancias en que se desarrolla la espiroqueta va a influir mucho en la forma de manifestación tardía que vamos a encontrar. Del lado de la piel y de las mucosas, vamos a encontrar diversas manifestaciones, pero todas ellas desde el punto de vista anatómo-patológico son parecidas y se caracterizan por la aparición de una tumoración, grande o pequeña, microscópica o no, pero todas esas tumoraciones tienen algo característico, tienen una evolución parecida y no albergan treponemas que podamos poner en evidencia en el campo oscuro. Únicamente mediante la inoculación animal es que se comprueba que esas tumoraciones han sido producidas por el *treponema pálido*. Se les llama "Gomas".

#### Gomas:

La goma es la manifestación tipo de la sífilis tardía, que va a producir mutilación, síntomas graves en todos los sistemas. Son unas tumoraciones indoloras en un principio, que pasan por cuatro estados: Hay un primer estado de formación; segundo estado reblandecimiento; tercer estado de ulceración y un cuarto estado de reparación. Algunos autores las consideran como reacciones del

---

tipo alérgico de los tejidos. Están constituidas por un tejido de proliferación, de defensa que le opone el organismo al microbio invasor, un tejido conjuntivo. Hay focos de necrosis y en el centro es que comienza el reblandecimiento y se forma una sustancia gomosa. Si una goma de estas se punciona, lo único que se puede extraer por grande que sea, es una sustancia gomosa. Son focos de necrosis: alrededor hay tejido conjuntivo de defensa y los treponemas no se pueden apreciar al campo oscuro, sino inoculando animales. Luego, después de que se forman se reblandece por el centro. Después se ulceran; estas ulceraciones tienen algo de característico; los bordes son cortados a pico. Se ven mucho en las clases pobres, menesterosas y si hay un sistema venoso deficiente como várices dan la úlcera varicosa de muy difícil cicatrización.

Desde tiempos antiguos los médicos dermatólogos se habían percatado de que cuando había úlcera con los bordes cortados a pico, cuya cicatrización tardaba, con sólo aplicar medicamentos a base de arsénicos antes y de penicilina ahora, sanaba rápidamente. Esto se explica porque esas úlceras no eran sino manifestaciones luéticas. Las Sífilis Tardías en general son sumamente pobres en clínica, casi no hay manifestaciones; a veces se encuentra sólo una úlcera o un proceso papulo-croscoso en la piel y nada más. Estas manifestaciones son casi siempre asimétricas, nodulares. Algunas veces se agrupan en formas geométricas tales como forma de riñón, de casco, (estas son las nodulares, similares a tumorcillos pequeños) y se sitúan en una sola región por ejemplo en la espalda o la cara. Tienen un color cobrizo y son casi siempre indoloras (excepto que se infecten); se pigmentan al cicatrizar y lo mismo ocurre con las gomas. El proceso gomoso no es siempre un tumor, pues algunas veces no son más que simples infiltraciones difusas y se localizan en una víscera o cerca de vasos sanguíneos o de nervios ocasionando perturbaciones graves, tales como fuentes hemorragias, como ocurre cuando se forman gomas sífilísticas en la aorta, las várices, etc., etc. Según el sistema que afectan van a producir una sintomatología muy diversa.

**Gomas de la piel y las mucosas:** Son repulsivas y antiestéticas si se localizan en el rostro o en otras regiones visibles. Las del velo del paladar (muy frecuentes, perforan el órgano y perturban la masticación, la deglución y la fonación. Las de la cara pueden a veces mutilar el párpado, la nariz, los labios, etc., dando un aspecto notable de desmedro. Pueden en fin afectar cualquier parte de la piel o las mucosas.

Otras manifestaciones que aparecen en la piel son los procesos de proliferación de las células córneas; son duras y se les

denomina RUPIAS. Se pueden ver en los períodos temprano de las sífilis pero las rupias tardías se observan con frecuencia en la raza de color.

## SIFILIS VISCERALES

### Sífilis pulmonar

Las gomas del Sistema Respiratorio pueden producir al localizarse por ejemplo en el pulmón las llamadas Pseudo-asmias sifilíticas que aparentan ser una asma de otro origen (verdadera asma) y produce una disnea de tipo crónico que no cede a nada, ni aún a los calmantes corrientes usados en el asma. En estos casos el estudio de la historia clínica del paciente y las radiografías orientan el diagnóstico.

### Sífilis del Aparato Digestivo:

Si el treponema se localiza en el Aparato Digestivo podemos encontrar gomas tardías por ejemplo en el esófago que van a producir estrecheces o estenosis. En la mucosa del estómago las gomas se reblandecen y se ulceran produciendo una úlcera péptica. En el hígado producen Hepatitis y Cirrosis. En el intestino pueden producir estenosis (estrecheces) y en el recto dan la rectitis sifilíticas que son graves debido a que en ese lugar se forma el cáncer del recto cuya morbilidad es grande.

### Gomas en el Sistema Urogenital:

Pueden producir en la vejiga: cistitis; en el riñón nefritis que se caracterizan porque la cantidad de albúmina es muy grande (masiva); en el ovario podemos encontrar ovaritis; en los testículos, orquitis; en el útero metritis de origen sifilítico y aún en la vulva se pueden observar lesiones sifilíticas de tipo tardío Sistema locomotor: Está constituido por los huesos, los músculos y las articulaciones. En los primeros las manifestaciones pueden ser precoces; puede haber una sífilis reciente que rápidamente el treponema se localice en el periostio del hueso y dar dolores e inflamaciones en los huesos. La osteitis de tipo tardío es una inflamación crónica de los huesos. Puede producir alteraciones con los cartílagos de conjugación que son los que produce el hueso mismo y entonces se observa disminución en el tamaño de los huesos o ensanchamientos.

Del lado de los músculos tenemos lo que se llaman las gomas de los músculos, pero lo más frecuente al comienzo es el dolor

con motivo de los movimientos (mialgia). Las lesiones tardías producen en los músculos las miositis esclerosas. El músculo invadido por el tejido conjuntivo de defensa va a dar un dolor tipo reumatismal. Las articulaciones también pueden sufrir la sífilis y dan lo que se llama artralgias.

### Tesis VIII

## SIFILIS CARDIO-VASCULAR

S. T. S. A.

Definición. Etiología. Síntomas. Diagnóstico. Pronóstico

—:o:—

a) **Etiología:** El treponema al penetrar al organismo se dirige a los espacios linfáticos y a las zonas vasculares, es decir, alrededor de los vasos sanguíneos y va a producir allí un proceso de proliferación del tejido estructural conjuntivo. Ataca en primer término las arterias y produce una arteritis, en cualquier tejido, en cualquier órgano. Si es en el cerebro, va a producir una *sífilis nerviosa*, en el hígado, en el estómago, en cualquier parte va a alterar la pared de las arterias. En las arterias se origina un debilitamiento de la pared y puede formarse lo que se llama un aneurisma. El aneurisma pues es un ensanchamiento o bolsa, porque la pared del vaso va cediendo, ha perdido la elasticidad y entonces al impulso y fuerza de la circulación sanguínea puede perforarse y acontecer una muerte inmediata. Los que más se observan son aneurismas de la aorta. Estos son en la mayoría de los casos de origen sífilítico. En la aorta principalmente el treponema va a producir una enfermedad sumamente peligrosa y mortal que es la *aortitis*. La encontraremos en los períodos tardíos de la sífilis; el enfermo experimenta un dolor precordial (región cardíaca anterior). Ese dolor puede irradiarse al brazo izquierdo y produce una disnea (dificultad para respirar, Angor-pectoris). La descompensación cardíaca será la resultante. Puede atacar también el treponema el propio músculo cardíaco y producir gomas en el corazón. Estas gomas pueden ser grandes o pequeños, ulcerosas y la persona puede morir por una hemorragia masiva a la ocasión de un esfuerzo.

b) **Síntomas:** Toda esta localización del treponema en el Sistema Cardio-vascular, tiene sin embargo una sintomatología muy peculiar. El médico puede constatar una acentuación del segundo