

Intoxicación por un Aracnido Venenoso, La Casampulga, (*Latrodectus nactus* o *nactans*)

Por el DR. MARTIN A. BULNES B.

Desde la más remota antigüedad son conocidos los accidentes por la picada de este aracnido, considerado como animal temido por su solo aspecto, alrededor del cual se han escrito múltiples leyendas, pues propagado está el pánico en las masas, que dicen que su picada es mortal. En referencia a personas picadas por dicho aracnido me permito presentar el curioso cuadro clínico por intoxicación del aracnido mencionado y conocido, entre nosotros, con el nombre de CASAMPULGA, cuya observación relato:

F. L., de 35 años, soltera, de oficios domésticos y vecina de esta ciudad, nos refiere que el día trece de octubre de 1942 fue picada por una CASAMPULGA, en la cara interna del brazo derecho. Al examinar a la enferma de referencia encontramos: pápula rodeada de un edema duro y de color rojo en el tercio medio de la cara interna de dicho brazo; hiperestesia, no permite una buena exploración en dicha región, porque el dolor es agudo y consensación de quemadura en todo el brazo. Vómitos, sudores fríos, hipotermia, estado vertiginoso, sensación de adormecimiento; dolores agudos en las articulaciones, además de experimentar dolores vagos en los huesos; temblor en las extremidades superiores; flojedad y entorpecimiento para los movimientos activos; sequedad en la boca, insomnio, dificultad para hablar, oliguria, taquicardia y angustia precordial. Intensa excitación nerviosa y preocupación marcada por su situación, actual.

EXAMENES DE APARATOS

APARATO CIRCULATORIO.—Pulso débil y arrítmico, 100 pulsaciones por minuto. Ruidos cardiacos debilitados y frecuentes.

APARATO RESPIRATORIO.—Disnea, y dolor torácico,

APARATO DIGESTIVO.—Anorexia y vómitos.

APARATO URINARIO.—Oliguria, sensación de calor durante la micción y dolor en la región hipogástrica.

DIAGNOSTICO.—Aranoidismo.

TRATAMIENTO.—Sintomático a base de tónicos, sedantes, diuréticos e inyecciones de SULFATO DE MAGNESIA al 25 %, vía endovenosa, 10 c. c. por inyección, durante seis días. En pocos días restauró su salud. A falta de un suero específico que sería el ideal en estos accidentes creo justificado el tratamiento prescrito. El dramático cuadro observado en el presente caso nos impresionó y dada la variada sintomatología, de trastornos nerviosos, pensamos que el veneno del aracnido de referencia tiene acción sobre el bulbo.

de esta manera interpretamos la sintomatología de nuestra enferma y la catalogamos como *FENÓMENOS BULBARES POR ARACNOIDISMO* y por consiguiente pensamos en el SULFATO DE MAGNESIA como tratamiento más adecuado para estos accidentes, dadas sus múltiples virtudes: acción sobre el bulbo, disminuyendo su sensibilidad; acción sobre la sensibilidad periférica; acción sobre las defensas orgánicas; acción hipnótica, además de actuar como regularizado! del tono vago-simpático y gozar de propiedades anti-espasmódicas.

#

Entre nosotros, algunos médicos que han tenido oportunidad de observar casos similares recomiendan *SOLUCIÓN ACUOSA DE AMONIACO, HORCHATAS DE SEMILLAS DE LIMÓN O DE FRÉJOLAS DE CASAMPULGA* y reconocen su eficacia en estos accidentes; otros recomiendan el *CLORURO O EL GLUCONATO DE CALCIO*, vía endovenosa, y el *SUERO DE CALMETTE*. Por todo lo expuesto se aprecia que el arsenal terapéutico para combatir las intoxicaciones por estos arácnidos es amplio y efectivo y no se justifica en ningún caso el estúpido tratamiento por la famosa *GALÉNICA*.

En relación al tema de referencia, mi estimado colega, el distinguido doctor don Isidoro Mejía h., dice: "Hace dos años tuve oportunidad de observar un caso semejante en una señora, de 40 años, quien había sido picada por una *CASAMPULGA* -en el brazo, pero no observé ninguna reacción local. Dicha señora presentó ligera disnea, taquicardia, manifiesta nerviosidad, adormecimiento de la lengua y dolor que progresaba por zonas. Tenía a la mano una muestra de *LEXIN*, que había usado en otra enferma, víctima: de un alacrán, empapé algodón en el líquido y la puse a que respirara sus vapores, notando que la respiración, pulso y excitación nerviosa tendían a normalizarse, al cabo de dos horas-había desaparecido su sintomatología alarmante; además de haber prescrito-*SULFATO DE MAGNESIA*, vía oral, llenemos varias arañas parecidas a la *CASAMPULGA*; pero son de otra especie, no siendo venenosas y careciendo de coloración especial. Nuestra *CASAMPULGA*,. . llamada también *ARAÑA BOTÓN, ARAÑA CAPULINA Y VIUDA NEGRA, es venenosa, pero no creo que su picada 'sea mortal.'*"

El arácnido que motiva esta breve nota es por lo general pequeño; el cefalotórax y las patas son de color *NEGRO BRILLANTE*; el abdomen varía en su coloración, a veces *NEGRO SALPICADO DE* | *EOJO* y a veces de color *ROJO ÚNICAMENTE*. Dicho arácnido habita frecuentemente en los rincones y los lugares oscuros; además de tejer su tela bajo el asiento de las sillas, bajo las mesas o en las hendiduras de las puertas.

Por la semejanza con algunos síntomas de nuestra observación, i transcribo el cuadro sintomático por intoxicación de la *LYCOSA TARÁNTULA*, observado por el Dr. Ulisis Aldrovandi, quien dice: "Los «nos cantan sin cesar, ríen, lloran y *EXALAN QUEJIDOS*; otros



Ing. Franco

**XATRODECTUS
NACTUS o NACTANS,
CASAMPULGA.**

(Aumentado su Tamaño)

sé sienten dominados por un sueño invencible o *GRAN AGITACIÓN*; los más *PADECEN VÓMITOS*; muchos, bailan o *SUDAN*, y no pocos son *PRESA DE UN TEMBLOR CONTINUO O PALPITACIONES DEL CORAZÓN*, o bien experimentan otros males, de los que resultan su antipatía contra los colores: negro y azul, mientras que les gusta el rojo y el verde." Por lo anotado anteriormente apreciamos que las observaciones- clínicas sobre casos graves y aún mortales son numerosos, de ahí que algunas *TRIBUS INDÍGENAS IMPREGNAN SUS LANZAS CON LA MACERACION DE ESTAS ARÁÑAS VENENOSAS.*

Y para terminar esta breve plática recomiendo el *SUERO ANTILATRO DECTUS* que actualmente fabrican los doctores I. Pirotsky, R. Sampayo y C. Franceschi, en el Instituto Bacteriológico del departamento nacional de higiene de Buenos Aires, que recientemente he leído en el Boletín de la Asociación Médica de Bahía Blanca, N° 116, de agosto de 1942.

'La solución, acuosa de amoníaco constituye el producto conocido con el nombre de amoníaco líquido del comercio o álcali volátil. Dosis: de V a X y ¡hasta XV gatas en un vaso de agua, sola o azucarada, aromatizada o no; o en una poción.