

ESCRITO 31. TETANIA DE ORIGEN TIROIDEO DESENCADENADA POR AMAMANTAMIENTO^{1*}.



Sandor Ferenczi (1903f).

Se trata de una mujer de treinta y seis años, que ha tenido siete embarazos. En el segundo embarazo, se constató una hipertrofia de la tiroides que se acrecentaba notoriamente con cada nuevo embarazo. Actualmente, el istmo de la tiroides está invadido por un tumor benigno pero grande como un puño. Los lóbulos laterales atrofiados están comprimidos hacia atrás. El tumor presiona la traquea. Resultado: El habla y la respiración de esta paciente se encuentran afectadas.

Durante 1895, mientras estaba esperando su tercer hijo, la paciente estuvo afectada por varios días, de calambres en las dos manos. Actualmente ella está esperando un nuevo hijo. El niño, de cinco meses, está en perfecto estado, pero la madre, desde hace una semana, sufre de nuevo de violentos calambres. Esta es la razón por la que ella consulta en neurología, en el servicio dependiente de la Mutual general obrera. El examen permite diagnosticar una crisis de tetania aguda. Los calambres extremadamente dolorosos afectan los músculos de las dos manos en particular, y de forma simétrica, los flexores del pulgar y el índice. El calambre aparece y se manifiesta por una impresión de hormigueo. Puede ser provocado en cualquier momento, cerrando las venas de los brazos (signo de Trousseau).²

Por galvanización, se constata que la sensibilidad eléctrica de los nervios está exacerbada (signo de Erb).³ No se observa, en cambio, ninguna excitabilidad mecánica del nervio facial (signo de Chvostek).^{4,5} Esta es la explicación de este mal: una parte de la tiroides de la paciente está completamente defectuosa. Está experimentalmente demostrado que la afección de los cuatro quintos de la glándula desencadena la tetania.⁶ Entonces, este “problema primario,⁷ presente pero oculto, intensifica la tetania únicamente si la paciente está embarazada.

El embarazo, en efecto, solicita la actividad de la tiroides y, como ella no puede desempeñar normalmente sus funciones de neutralización de las auto-toxinas, estas últimas atacan el sistema nervioso y provocan los calambres. La primera cosa a realizar respecto a esta paciente, es prohibirle embarazarse. Esto fue hecho.

1*.- “Szoptatástól kiváltott thyreogén tetania”, en Orvosi Hetilap, 1903, N° 50.

2.- Trousseau: Este signo reproducido, por compresión metálica (con, por ejemplo, un brazalete de tensión inflado), la deformación de la mano característica de la tetania. NDT.

3.- “Es un signo de hiperexcitabilidad eléctrico neuro-muscular observado en la tetania”, Diccionario de términos técnicos de medicina, Garnier-Delamare-Maloine. NDT.

4.- “Chvostek”: La presión ligera del nervio facial, cerca de su salida sobre la mejilla, provoca una contracción de los músculos elevadores del labio superior (aspecto de hocico de pez). Este signo es muy frecuente en la población general sana y afecta el problema de su significación. Por otra parte, está presente de manera frecuente tanto en patologías tan diversas como la deshidratación, la tetania con hipocalcemia, o hipoparatiroiditis. NDT.

5.- “hiperexcitabilidad mecánica de los nervios y los músculos en la tetania, fuera de las entradas. Actualmente empleado como sinónimo de signo facial”. Ídem. NDT.

6.- Tetania: Se trata de hecho, muy probablemente, de un daño en la paratiroides y no en la tiroides misma. Las glándulas paratiroides secretan la parathormona (desconocida en la época de Ferenczi) que regula en parte el metabolismo fosfo-cálcico. Las paratiroides están detrás de la tiroides, y su insuficiencia de funcionamiento nos lleva a una baja de la calcemia. Es esta última la que provoca todos los síntomas de la tetania. NDT.

7.- Dispositio primaire. NDT.

Desde entonces las crisis de tetania se han detenido.⁸ La segunda cosa a realizar consiste en restablecer las funciones de la tiroides que están defectuosas. En este caso, prescribimos los “comprimidos de Richt⁹er⁸”. De hecho, esta terapia no soluciona completamente las crisis de tetania, pero permiten al menos a la paciente embarazarse de nuevo sin poner en riesgo su salud.

A partir de un caso parecido, podemos presumir esto: en algunos casos de tetania llamados “de embarazo”, donde la papera no está demostrada, la causa de los calambres es la deficiencia en las funciones de la tiroides. También, es aconsejable prescribir en cada caso, una tiroidoterapia. La tetania se manifiesta ya sea por epidemia, o por epidemia. Los dos fenómenos se entrelazan en ciertas estaciones (final del invierno y primavera) y en ciertas profesiones, notoriamente en los cordoneros. El responsable del servicio de neurología de la mutual general obrera observó estas condiciones específicas de aparición de crisis de tetania; aunque el año pasado esto no se produjo nunca después del mes de diciembre, época en la que yo presentaba un caso clínico a la Asociación de Médicos. El caso presentado permitió explicar novedosamente otros casos. Se trata, lo recuerdo, de un obrero de treinta y seis años, que trabajaba en un molino, que se enfermó el 25 de noviembre del año pasado. La segunda persona de la cual me gustaría recordar el problema, es una obrera de treinta y siete años, que trabaja en una fábrica de negro animal. Ella consultó en nuestro servicio cuando entró en el octavo mes de su segundo embarazo, por problemas de calambre en las manos, las pantorrillas, el diafragma, en la laringe. Una atrofia acompañada de esclerosis y una degeneración de los tejidos afectaba el lóbulo derecho de la tiroides. La tercer persona, de treinta y cuatro años y mujer de cochero, sufrió una caída de órganos, dilatación del estómago y del signo de Chvostek. La sensibilidad galvánica está notoriamente aumentada. El 8 de enero, pudimos constatar que el lóbulo derecho de la tiroides estaba hipertrofiado. El cuarto paciente, de veintidós años, obrero en una fábrica de cuero Machlup, sufre de tetania, acompañada de parestesias, de diarrea. Además el signo de Chvostek, se constata que el bazo del enfermo está hipertrofiado y exageradamente sensible. El quinto caso es también una mujer de treinta y cuatro años, mujer de cochero ella también, sufre de calambres en el rostro, de la lengua y la laringe. El lóbulo derecho de la tiroides está hipertrofiado y se constatan los signos de Erb, de Chvostek y de Trosseau. El Sexto caso, es un obrero de la fábrica de cueros Machlup, que sufre del signo de Chvostek asociado a una hipersensibilidad galvánica y a un mal epiléptico. Otros dos casos de “tetania en el embarazo” acompañada de paperas, también de una tetania de embarazo con paperas y dilatación gástrica, contractas musculares y epilepsia, fueron observados.

El término “tetania” fue introducido por Frankl-Hochwarth quien, luego de que la tetania tomara los signos de una verdadera epidemia, encontró los signos de Chvostek y de parestesias en un gran número de personas en aparente buena salud, o sufriendo eventualmente de males menores y diversos. Él considera que la etiología de este mal es idéntica a la de la tetania. Me parece sorprendente que todos estos enfermos trabajen en estrecho contacto con materias orgánicas. La obrera de la fábrica de negro animal, las dos mujeres de los cocheros, dos obreros de una fábrica de cuero, una obrera de un molino... Es sorprendente también que todos caigan enfermos en noviembre, diciembre o enero.

Se debe notar, entre otras cosas, que en los tres casos de tetania ligados a la maternidad, la tiroides está más o menos afectada. Esto no puede ser fruto del azar. Es probable que la tiroides sea incapaz de satisfacer las necesidades del organismo, precisamente a causa de una falencia orgánica. Es verosímil que todas las tetanias ligadas a la gravidez o al embarazo sean causadas por una insuficiencia tiroidea. La manifestación endémica nos autoriza a suponer, sin poder aportar pruebas, la existencia de un virus infeccioso. En fin, en un paciente que tiene tetania constatamos a veces una hipertrofia así como una hipersensibilidad del bazo. Los espasmos de laringe, en dos enfermos, deben ser subrayados, ya que es raro en el adulto. El síntoma, en efecto, confirma, en general, las manifestaciones tetánicas de una parálisis de laringe en el niño.

Volver a Selecciones Ferenczianas

8.- Detenido: aunque la tetania puede sobrevenir con una calcemia normal, el embarazo puede provocar bajas de calcio sanguíneo debido al consumo de este por la producción láctea de origen mamario. NDT.

9.- Comprimidos en base a la hormona tiroidina sin duda. NDT.

PÁGINAS DEL PORTAL ALSF-CHILE

<http://www.alsf-chile.org> - <http://www.biopsique.cl> - <http://www.indepsi.cl>

Contacto: alsfchile@alsf-chile.org.