
SECCION DE MEDICINA LEGAL

UN CASO DE MIXEDEMA FRUSTRADO EN UN MENOR DE EDAD

CONCEPTO PSIQUIATRICO

Por el Prof. Guillermo Uribe Cualla.

De acuerdo con lo solicitado por el Sr. Juez de Menores de Bogotá en su oficio N° 237 de fecha 15 del presente, hemos practicado un examen sobre el estado mental del menor N. N., como también endocrinológico, y cuyo resumen es el siguiente:

Examen somático.

Se trata de un niño de $9\frac{1}{2}$ años de edad, de 1 m. 21 cmts. de talla, y 25 kilos de peso. Circunferencia cefálica (occipito frontal) 52 cmts. Perímetro torácico xifoidiano, 59 centímetros. Diámetros craneales: Antero-posterior máximo (occipito-frontal) 17 cmts. Diámetro transversal máximo: (bi-mastoidiano) 14 centímetros. Índice craneano: $14 \times 100 : 17 = 82,41$ es un sub-braquicéfalo. Relación del peso a la talla $P|T$ $2.500 = 200$. Coeficiente de Pignet — C. R. (que representa la relación del perímetro torácico (P.T) con la talla (T) y el peso (P), según la fórmula $C. R. = T. - (P - P. T.)$ de donde $1m. 21T - 25P - 59 P. T. = 37$.

Comparando los datos antropométricos que tiene el niño N., con el término medio que se observa en niños de su edad ($9\frac{1}{2}$ años), se observa que la talla es baja 121 centímetros, cuando la media a su edad es de 125 centímetros. El peso está un poco aumentado, 25 kilos, (el peso medio a su edad es de 24 kilos). La circunferencia torácica está un poco aumentada, 59 centímetros (la media a su edad es de 58 centímetros). La relación del peso a la talla $P|T$ es de 200 (la media a su edad es de 190). El coeficiente de Pignet 37, está disminuído, pues el medio a su edad es de 43. Se comprueba un retardo en su crecimiento estatural.

Aparato cardio-vascular: Corazón normal, y sistema vascular, normal. Aparato respiratorio: normal. Aparato digestivo: normal. Sistema nervioso: reflejos rotulares: normales. Reflejos pupilares: normales. No existe signo de Romberg. Sensibilidad: normal. Audición: normal. Visión: normal.

No se aprecia ninguna malformación craneana; no se ven estigmas

de heredo-sífilis. Dentadura normal, con buena implantación. Sus amígdalas no están hipertrofiadas. El cuerpo tiroides está un poco hipertrofiado. (Según nos informa el mismo padre, sólo hace unos tres meses que se le aprecia aumento de volumen en la glándula tiroidiana, y que es endémico el bocio en esa región, atribuyéndolo a malas aguas).

Antecedentes personales y hereditarios: Según datos suministrados por el padre, a la edad de tres años, N. tuvo una caída de una altura de unos 7 metros y sufrió una conmoción cerebral. Hace un año tuvo un ataque de colitis disenteriforme. No ha tenido fiebres eruptivas. No tuvo retardo para caminar, ni tampoco para hablar. No ha habido en sus ascendientes directos o colaterales enfermedades mentales.

Examen Psíquico.

Durante los exámenes practicados, sometimos al niño N. a múltiples interrogatorios, y encontramos una mentalidad normal en su memoria, atención, ideación y raciocinio. No encontramos ninguna manifestación de retardo en su desarrollo cerebral proporcionalmente a su edad, y por el contrario, es de inteligencia despierta. Sabe leer y escribir muy acptablemente, y conoce las cuatro operaciones de la aritmética. Según los datos suministrados por el padre, su carácter es festivo y alegre, es obediente, y tiene buenos sentimientos afectivos con sus padres y hermanos, hace dos años que asiste a la escuela siendo muy aplicado y con buena conducta. Nos hizo una relación muy espontánea de cómo sucedió la muerte por que se le indica, coincidiendo en un todo con lo que relata en su indagatoria de que aconteció algo completamente accidental. Cada vez que se le toca el asunto llora y lamenta lo sucedido, con lo cual se demuestra una afectividad delicada, sin huela ninguna de instintos perversos, de crueldad, o anestesia moral.

Por lo bajo del coeficiente de Pignet pudiera pensarse en algún síndrome de hipotrofia estatural, por lo bajo de su talla en relación con la edad y que es una de las manifestaciones del mixedema frustrado; y a esto se agrega la hipertrofia del cuerpo tiroides que también se presenta en el mixedematoso. Pero como no se encuentra ninguna cosa especial en los tejidos blandos, ni retardo en la dentición, ni retardo en su desarrollo intelectual, se concluye que solamente se trata de un síndrome de mixedema frustrado de tipo muy benigno, y que se relaciona con una insuficiencia del cuerpo tiroides, de pronóstico benigno y fácilmente curable mediante tratamiento.

Conclusiones:

- 1º El menor N. N. no presenta signos de perturbación mental.
- 2º Presenta algunos signos de insuficiencia tiroidiana, que se ha manifestado en su baja estatura en relación con su edad, e hipertrofia del cuerpo tiroides, mixedema de tipo benigno y de buen pronóstico.
- 3º No existe ningún retardo en su desarrollo cerebral.
- 4º Su psiquismo es normal, y no existe perversión ninguna en sus instintos.