**Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez**

**Docente: Jaime Albeiro Zuleta Rojas**

**Área: Ciencias naturales y educación ambiental 6°2**

**Asunto: Plan de apoyo**

**Periodo: Tres**

**¡¡PELIGRO!! NUEVA ENFERMEDAD**:

El doctor Eduardo Gómez, médico de la U de A descubrió una nueva enfermedad que puede afectar gravemente nuestro cerebro por la contaminación que producen los celulares, los televisores, los computadores, equipos de sonido y en general todos los electrodomésticos. Este doctor quiso difundir la alarma través de diferentes medios de comunicación del país pero en todos se negaron por temor a que las multinacionales involucradas en la denuncia pudiesen suspender sus pautas publicitarias al publicar el artículo. Este médico descubrió como tratarla y a continuación nos da la fórmula para descubrirla y acudir al tratamiento antes de que sea demasiado tarde. Reenvía este artículo para el bien de la salud de todos.

**SÍNDROME DE DISFUNCIÓN TALÁMICA (SDT) EL ENEMIGO SILENCIOSO** Esta extraña enfermedad, conocida como SDT, se propaga silenciosa y eficazmente gracias a la contaminación electromagnética que nos rodea. La ciencia médica comienza apenas ahora a descubrir sus efectos nefastos y cómo revertirlos.

Por el medico: Eduardo Enrique Gómez Ortiz MD U de A especializado en Aurículo medicina Francesa y Terapia Neural Alemana.

El síndrome de disfunción talámica, conocida como SDT, es una extraña enfermedad, capaz de confundir y desconcertar a los médicos más expertos, se propaga silenciosa y eficazmente, causando dolores y alteraciones de la mente, hasta ahora inexplicables o considerados ficticios por la medicina tradicional, que no encuentra la causa del mal con sus más sofisticados aparatos. El SDT puede incluso desencadenar comportamientos sicóticos tan dramáticos que es posible que algunos pacientes terminen en unidades de psiquiatría, sin estar locos.

El problema con esta enfermedad es que se manifiesta cuando hay alteraciones severas en el sistema electromagnético del cuerpo, sin que todavía se hayan producido daños en los tejidos a nivel físico, por lo cual, la medicina tradicional no es capaz de detectarla y diagnosticarla a tiempo.

¿Qué es el SDT? Es un conjunto de síntomas neurofisiológicos y/o psíquicos originados en alteraciones de la función del tálamo, estructura ubicada al centro y en la base del cerebro, a lado y lado de la línea media, cuya función es la de modular, codificar y ecualizar todas las informaciones sensoriales antes de que pasen a la corteza cerebral. Es decir, el tálamo regula todas las informaciones originadas desde los órganos de los sentidos; auditivas, visuales, olfativas y gustativas. Así mismo las que se originan desde la piel como las sensaciones de dolor y temperatura (calor y frío), presión y tacto. Así mismo las sensaciones de posición y movimiento originadas en músculos, articulaciones, tendones y ligamentos del sistema músculo esquelético, llamadas sensaciones propioceptivas. Del mismo modo, las originadas en órganos y vísceras llamadas visceroceptivas y las originadas en el sistema neuronegativo (simpático y parasimpático) que regula las funciones metabólica, digestiva, circulatoria, respiratoria y endocrina.

Finalmente, las demás que se originan en otras áreas del cerebro, diferentes a la corteza cerebral, como las generadas en los centros del equilibrio, del sueño, de la libido y de la función sexual, centros que hacen de "relojes biológicos", centros del apetito y centros de las emociones.

**¿CÓMO PUEDE ALTERARSE O DAÑARSE LA FUNCIÓN DEL TÁLAMO?**

El tálamo es la estructura más delicada del sistema nervioso central. Puede alterarse o dañarse de una manera gradual, muy lentamente o a veces súbitamente. Este daño hasta cierto momento puede ser reversible. Sin embargo, hay un momento a partir del cual ya no es corregible su alteración. De individuo a individuo hay variación en la susceptibilidad a los factores que pueden alterar o dañar el tálamo. El tálamo más que ser un micro cerebro eléctrico, es un microcerebro electrónico. El hace las lecturas y tamiza la información, como un lector de códigos de barras y luego las remite a los centros que han de procesarlas debidamente codificadas, especialmente corteza cerebral.

Si el tálamo está alterado, envía informaciones distorsionadas, falsas o las retiene, las amplifica o las minimiza a extremos intolerables para nuestra biología. Puede así inducir entonces trastornos impredecibles y hasta catastróficos para nuestro organismo. Igualmente puede confundir la función diagnóstica del médico, con suma facilidad.

**¿QUÉ PUEDE DAÑAR LA FUNCIÓN DEL TÁLAMO?**

Los siguientes factores: El auge de la alta tecnología y de la civilización, cuyos factores detonantes son la multiplicidad de estímulos recibidos y a la vez por encima de los parámetros establecidos genéticamente, por otro lado está la sobre-estimulación a los sentidos, especialmente de manera directa, entre otros se pueden destacar: sonido, imagen, vibración o frecuencia vibratoria, sicofármacos y los juegos de video o de realidad virtual. La contaminación magnética, eléctrica o electromagnética. Las señales frecuenciales de radio, o microondas en televisión, telefonía alámbrica e inalámbrica, celulares, televisión, informática de Internet o comunicaciones satelitales, etc. Aquellos dispositivos que usamos sobre la oreja o la frente, en el bolsillo o en la cintura tienen mayor capacidad de daño, especialmente el celular y los equipos de realidad virtual.

Nuestra biología tiene una mayor sensibilidad a todas estas agresiones durante las horas del sueño, por eso, aquellos electrodomésticos instalados o colocados a menos de tres metros de nuestra cabeza son altamente incidentes en la producción del daño talámico. Son igualmente incidentes las líneas de alta tensión que pasan al frente y cerca a nuestras viviendas o los transformadores locales. La electricidad estática que acumula y absorbe nuestro cuerpo en su interrelación con la ropa que usamos, o con los vehículos en los cuales nos movilizamos o con los equipos de TV y computación con los cuales interactuamos. Las ondas de forma que nos trasladan los resortes de los colchones sobre los cuales dormimos, o los metales en estructuras diversas que rodean nuestro cuerpo (manillas, cadenas, relojes, pendientes, etc.) durante todo el tiempo. El estrés hace al individuo más susceptible a los factores desencadenantes del daño talámico, ya que él modifica inadecuadamente los niveles o los umbrales de la sensibilidad.

Hay feed back permanente entre el estrés y el SDT. No hemos numerado todos los factores existentes que pueden alterar el tálamo, sino los cuatro grupos más importantes y claramente reconocidos.

**¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS DEL SDT?**

Los síntomas de la disfunción talámica, son variadísimos, mutantes, fluctuantes, inespecíficos y a veces, en ciertos momentos, dramáticos, en algunas oportunidades, erráticos y la mayoría de las veces son desconcertantes y especialmente ilógicos. El tálamo hace su mayor alarma en el dolor, puede tenerse un dolor intenso en una pequeña área cualquiera de la piel que ni siquiera resiste o consciente el menor roce de la ropa y de pronto desaparece por arte de magia. Una articulación puede resultar insoportablemente dolorosa por minutos, horas, días, semanas o meses o de manera intermitente y de pronto el dolor desaparece totalmente o se pasa a otra articulación, o aparece en varias a la vez, sin que haya daño aparente.

Todos los exámenes convencionales para evaluar la articulación, incluida la artroscopia y los de reumatología aparecen normales. También puede aparecer un dolor de cabeza agudo o crónico, único o asociado a un dolor ocular, auditivo, facial u odontológico. Como en el caso anterior, todos los exámenes aparecen normales. De otro lado, el daño del tálamo puede manifestarse con fenómenos alucinatorios, sicóticos, depresivos, maníacos o compulsivos. Cualquier enfermedad psiquiátrica puede ser simulada por un tálamo disfuncional. Es muy posible que en la actualidad muchos pacientes con síndrome de disfunción talámica estén haciéndose tratamientos psiquiátricos o reumatológicos, sin esperanza alguna de curarse.

También el SDT puede estructurar enfermedades cardiovasculares como la hipertensión, la disrritmia, la taquicardia, la bradicardia, los bloqueos. Inclusive el SDT ha generado alteraciones hormonales que aparecen como esterilidad. Irregularidades del ciclo en la mujer y menopausia precoz. Un fenómeno que regularmente genera el tálamo en disfunción, se llama Ludopatía, es decir una fuerte e incontrolable adicción a las pantallas de TV, del computador y de los juegos electrónicos. Algunos diagnósticos muy rimbombantes han sido el rótulo para abordar aciertos pacientes, a los cuales no se les ha podido configurar un diagnóstico claro y científico. Ellos son: fibromialgia, disautonomía, fatiga o agotamiento crónico, enfermedad bipolar, autismo. Estas pueden ser formas camufladas de presentación de un SDT, cuyo tratamiento puede desencadenar en una sanación como por encantamiento.

Hay situaciones muy particulares donde se ha sugerido hasta el tema de la posesión demoníaca. El insomnio, o cualquier trastorno del sueño, las pesadillas, la disfunción eréctil, la diabetes insípida, la esquizofrenia, las disrritmias cerebrales, migrañas, la polifagia, la ansiedad, los tics, los fenómenos depresivos, pueden ser también expresiones de un síndrome talámico. Igualmente, muchos síntomas digestivos tipo cólico, punzadas, náuseas, mareos y vértigos. Inclusive un fenómeno de aminoacidemia había estado vinculado estrechamente al SDT.

PROFUNDIZACIÓN

1. Elabore un ensayo de siete páginas sobre la lectura y lo socializa ante el grupo.

NIVELACIÓN

Responda las siguientes preguntas apoyado en la lectura.

1. ¿Qué secuelas fisiológicas puede generar la ludopatía en el funcionamiento cerebral?
2. ¿En qué consiste el síndrome de disfunción talámica?
3. ¿Qué afectaciones neurofisiológicas se pueden generar con el uso de aparatos electromagnéticos?
4. ¿Qué función cumple el tálamo?
5. ¿Con que elemento del computador, celular, Tablet relacionaría el tálamo y por qué?

RECUPERACIÓN

1. Elabore un cuadro sinóptico de la lectura anterior.
2. Construya un mapa conceptual de la lectura anterior
3. Explique en consiste el término contaminación electromagnética.
4. ¿Cómo puede afectar los campos magnéticos y eléctricos generados en los electrodomésticos la actividad talámica?
5. Enumere cinco tesis o argumentos claves de la lectura y explíquelos
6. Organice una cartelera sobre la lectura
7. Elabore una historieta de seis páginas, con seis cuadros por página, en hojas de block