

Los campos de interferencia son áreas que tienen más bajo potencial eléctrico que los tejidos circundantes produciendo alteraciones funcionales en su inicio, y de persistir el efecto perturbador, lesiones orgánicas definidas de diferente naturaleza.. Flujos de corriente de áreas de alto voltaje hacia áreas de voltajes más bajos que parecen enviar señales confusas al sistema nervioso del cuerpo, el cuerpo reaccionará algunas veces en forma inapropiada, resultando en aparición de dolores y/o enfermedades.

Estos campos interferentes pueden ser encontrados en cualquier parte del cuerpo y a menudo se encuentra en zonas alejadas de la parte del cuerpo que está experimentando los síntomas.

Es determinante diferenciar los conceptos de **Campo de interferencia** y **Foco**

El termino **campo de interferencia** nos habla principalmente de su caracer dinámico perturbador sobre el sistema nervioso, del cual podemos considerar dos modalidades:

- a). Campo de interferencia simple, que existe, pero no genera ninguna clase de efecto cibernético (interferente) sobre el sistema nervioso, y
- b) Campo de interferencia activo, aquel que está desencadenando perturbaciones que llevan a efectos funcionales y estructurales.

El Termino **Foco**, lo dejaremos principalmente para definir aquellos

procesos de origen bacteriano, que generan sus efectos básicamente como consecuencia de la diseminación de gérmenes y sus toxinas.

Podríamos definir el termino Toxicosis focal o Campo de interferencia, como una serie de alteraciones a nivel del sistema básico de Pischinger (Ground system), histologicamente demostrables, que producen perturbaciones funcionales sobre el sistema nervioso y que llevan con el tiempo a la instauración de lesiones orgánicas definidas.

G.Kellner lo atribuía a la presencia de sustancias extrañas no degradables, que depositadas en la matriz extracelular, generaban sus efectos patogénicos.

Dichas sustancias pueden ser de naturaleza exógena, como por ejemplo los cristales de silicato de los guantes de los cirujanos, o los elementos empleados en las endodoncias odontológicas, etc. o de naturaleza endogena, como serian los restos de células muertas no eliminados, o células alteradas generativamente o principalmente las alteraciones del tejido secuenciales a procesos inflamatorios no bien resueltos, como consecuencia del efecto iatrogenico de fármacos, o a la incapacidad del sistema inmunológico de desintoxicar mediante la inflamación la presencia de factores antigénicos, o secuencial a procesos traumáticos. Se produce tambien una edematizacion del tejido conectivo perivascular, lo cual altera la dinámica de la microcirculación, generando disturbios en el intercambio osmótico, lo que produce una interferencia en la nutrición de la célula y en su desintoxicación

Cibernéticamente, será una fuente de impulsos crónicos irritativos, que actuando de forma variable e inestable en cada organismo, lleve a

alteraciones en los circuitos de regulación humoral y neural. hoy día se adopta el termino de "ruido cibernético", para resumir el complejo efecto neural-energetico-funcional.

Las principales causas en la generación de campos de interferencia son :

a) Traumatismos con o sin cicatriz.

b) Procesos inflamatorios inadecuadamente resueltos.

c) Cuerpos extraños inabsorbibles, donde posiblemente sea la odontología la mayor generadora de interferencias.

d) Procesos celulares degenerativos, donde las alteraciones histoquímicas de los tejidos, los haga parecer como "extraños".

Debido a sobrecargas secundarias (Dieta, intoxicaciones medio ambientales, stress, etc), el campo de interferencia puede aumentar, afectando áreas mas extensas, de manera difusa, lo cual produce a nivel de los segmentos microcirculatorios ahora afectados, una importante alteración funcional que afectara el estado químico-celular, ues la nutrición y detoxicacion se verán sensiblemente alteradas

Las principales causas secundarias que disparan, activan o aumentan la capacidad patogenética de una toxicosis focal son :

a) Disminución de las defensas de cualquier etiología.

b) Stress severo

c) Fallas dietéticas

d) Alteraciones climáticas

e) Menstruación

f) Menopausia y Climaterio

g) Stress psíquico.

Varios Focos tóxicos pueden estar actuando en el organismo al mismo

tiempo, llevando en forma independiente o coordinada a efectos patógenos.

Los efectos a partir de un campo de interferencia, podemos determinarlos en :

a) Efectos Humorales

b) Efectos Neurales

c) Efectos hormonales.

Desde el punto de vista **humoral**, Hungard demuestra como una irritación neural intensa, puede alterar la dinámica tisular, con la liberación de sustancia H y polipeptidos, capaces de alterar la dinámica de la microcirculación, alterar la leucocitosis fisiológica a nivel del sistema de Pischinger, modificar significativamente la diapedesis sanguínea y alterar el feed-back local.

A nivel **neural**, los estímulos de baja intensidad pero frecuentes y

permanentes, actúan sobre cadenas neuronales funcionales, manteniendo un estado de irritación permanente a bajo umbral, que merma la capacidad de tolerancia de las sinapsis por pre-irritación, desencadenando respuestas neurales, ante estímulos que bajo otras circunstancias, no lo habrían hecho. Los circuitos neurales de regulación se hacen inestables, de manera tal que ante estímulos leves, se presentaran respuestas antieconómicas o exageradas.

A nivel **hormonal**, se presentaran alteraciones funcionales a nivel de la tiroides o del eje hipotálamo-hipofisis-suprarrenales. (Hoff, Selye), alterando la capacidad de regulación psico-neuroendocrinológica.

Extraído de la web del dr. Andrés Peralta