



Universidad del sureste

Fisiopatología III

Asesor: Samuel Esaú Fonseca Fierro

Ensayo “ Fiebre”

Mi Universidad

Alumno: Noé Agustín Nájera Zambrano

Medicina humana

La fiebre es uno de los signos más antiguos en estudiarse, y estaba relacionado a los males de tipo místico, que se interpretaba en la edad clásica y media, se pensaba que si la fiebre no se daba era sinónimo de que no había recuperación. En otras culturas la fiebre era sinónimo de muerte ya que eran pacientes que no tenían recuperación de las enfermedades que eran ocasionados en su mayoría por armas oxidadas

Hoy en día se sabe que el cuerpo mantiene una temperatura constante, mediante un centro regulador, llamado termorregulador, localizado en una parte del cerebro llamado hipotálamo, cuando ese centro, por diferentes causas, establece una temperatura más elevada, se produce la fiebre.

La fiebre de difícil control acompañada con síntomas debe de ser tratada con urgencia en el caso de niños menores de 5 años como ya que corren el riesgo de convulsiones por la falta de desarrollo del sistema nervioso, en la mujer embarazada dependiendo el trimestre puede ocasionar malformaciones, o desencadenar un trabajo de parto prematuro, y en personas mayores uno de los riesgos es en pacientes con alteraciones cardiacas importantes, pulmonar o cerebral.

Sin embargo, no parece tan claro que sea necesario quitar la fiebre leve o moderada, y en ocasiones puede ocultar información importante para el diagnóstico.

Los síntomas pueden ser variables e inespecíficos, dependiendo la causa de la fiebre, dentro de los más comunes son la cefalea, mialgias y artralgias generalizadas, un dato no menos importante es el escalofrío, que este comienza al ascenso de la temperatura, y es nada más, ni menos que el aumento de la actividad muscular que el centro termorregulador ordena para aumento de la temperatura.

La irritabilidad y el delirio aparece en personas mayores con más frecuencia, mientras que las convulsiones febriles son típicas en niños como ya se mencionaba antes.

Dentro de su etiología tenemos la relación con la estimulación del sistema inmune, Ya que se hace una dupla para la defensa del organismo contra agente extraños.

Dentro de las causas más frecuentes tenemos:

Infecciones

Trastornos inflamatorios o autoinmunes

Tromboflebitis

Reacción alérgica a fármacos, que esto no es muy frecuente

El primer síntoma de cáncer puede ser fiebre

Fiebre de origen viral

Fiebre de origen desconocido

Dentro del tratamiento de la fiebre son los fármacos con efecto antipiréticos los utilizados, como por ejemplo el paracetamol, y el ibuprofeno, en algunas ocasiones con medios físicos es más que suficiente para controlar la fiebre, y en el caso de fiebre de difícil control, algunos corticoides ayudan o un esquema doble de antipiréticos intercalados con ayuda de los medios físicos para que sea eficaz el manejo de la hipertermia, cabe mencionar que es importante conocer que el tratamiento definitivo de la fiebre es el tratamiento de la enfermedad que la está causando.