



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Alumno(s): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

Semestre y grupo: 2 UNICO

Comitán de Domínguez, Chiapas

"Inflamación crónica y manifestaciones sistémicas de la inflamación "

Inflamación crónica

La

Inflamación crónica se autoperpetúa y puede durar semanas, meses o incluso años. La característica de la inflamación crónica es la infiltración por células mononucleares (macrófagos) y linfocitos en vez del flujo de llegada de neutrófilos que es común observar en la inflamación aguda

Inflamación crónica inespecífica

La inflamación inespecífica implica una acumulación difusa de macrófagos y linfocitos en el sitio de la lesión.

quimiotaxis

Persistente hace que los macrófagos infiltren el sitio inflamado, donde se acumulan debido a su sobrevivencia prolongada y su inmovilización

Inflamación granulomatosa

Una lesión granulomatosa es una variedad específica de inflamación crónica. De manera típica, un granuloma es una lesión pequeña de 1 mm a 2 mm, en la que existe una acumulación de macrófagos circundados por linfocitos. Estos macrófagos modificados

Manifestaciones sistémicas de la inflamación

La

Respuesta inflamatoria se mantiene confinada a una zona localizada. Sin embargo, en algunos casos la lesión local puede generar manifestaciones sistémicas prominentes

La

Respuesta de fase aguda

Tiene lugar una constelación de efectos sistémicos denominada respuesta de fase aguda. Ésta, suele comenzar en el transcurso de horas o días desde el inicio de la inflamación o la infección, e incluye cambios en la concentración de las proteínas plasmáticas

Proteínas de fase aguda.

La

Respuesta leucocitaria

La leucocitosis, o incremento del número de células blancas de la sangre, es un signo frecuente de una respuesta inflamatoria, en particular la que deriva de la infección bacteriana

Durante la respuesta de fase aguda, el hígado incrementa en grado radical la síntesis de proteínas de fase aguda, como fibrinógeno, proteína C reactiva (PCR) y proteína amiloide sérica tipo A

Linfadenitis

Se trata de una respuesta inespecífica a los mediadores que libera el tejido lesionado o de una respuesta inmunológica contra un antígeno específico