



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Anette Brighth Álvarez Rojas

Nombre del tema: Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiopatología I.

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4to.

Formas inespecíficas de la respuesta orgánica

¿Qué son?

La respuesta inmune inespecífica es la primera barrera defensiva del organismo y no requiere sensibilización previa.

- 1. Reacción inespecífica: sea preferentemente local o general.
- 2. Respuesta inmune: específica para el agente etiológico.

Dolor

“una experiencia sensitiva y emocional desagradable, asociada a una lesión tisular real o potencial”.

Tipos (según su duración):

Dolor agudo: Fenómeno de corta duración que generalmente se asocia a un daño tisular y desaparece con la curación de este último.

Dolor crónico: Una duración de más de 3 o 6 meses, se prolonga más allá de la curación de la lesión que lo originó o se asocia a una afección crónica.

Según su origen:

1. **Dolor nociceptivo:** es el causado por la activación de los receptores del dolor en respuesta a un estímulo.
2. **Dolor neuropático:** se origina por un estímulo directo del SNC o una lesión de los nervios periféricos.
3. **Dolor psicógeno:** Causa psíquica (depresión, hipocondría).

Según su localización:

Dolor somático: se estimulan los receptores de la piel, el sistema musculoesquelético o vascular.

Dolor visceral: se debe a lesiones o disfunciones de los órganos internos.

Inflamación.

Proceso en el que nuestras células inmunitarias atacan a las bacterias o los virus invasores, eliminan la destrucción de tejidos que causan, e inician el proceso de reparación.

Reacción inflamatoria:
Es la respuesta de forma inespecífica tisular, frente a las agresiones que amenazan su integridad.

Principalmente existen dos tipos:

Aguda: de comienzo rápido y duración corta en la que predomina el exudado de fluido plasmático y la acumulación de linfocitos.

Crónica: se produce cuando la inflamación aguda no se resuelve.

Agentes causales exógenos:

-Biológicos - Químicos. -Físicos. - Artículos de uso personal. -Productos alimenticios, etc..

Fiebre

La fiebre es el aumento temporal de la temperatura por encima de los 38°C. La fiebre forma parte de las reacciones que tiene el cuerpo contra alguna infección.

Causa:

Puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos.

Vasoconstricción:

Si los vasos cutáneos se encuentran dilatados cuando la fiebre aparece, se presenta vasoconstricción

Vasodilatación:

En esta fase produce sensación de calor.

Sistema Inmune.

El sistema inmunitario se compone de glóbulos blancos, y órganos y tejidos del sistema linfático, como el timo, el bazo, las amígdalas, los ganglios linfáticos, los vasos linfáticos y la médula ósea.

Sistema inmune innato o inespecífico:

Provee un primer defensa y de carácter general contra cualquier elemento reconocido como extraño.

Sistema inmune adquirido o específico:

Reconoce agentes amenazantes específicos y genera una respuesta dirigida contra esos elementos.

Hipersensibilidad.

Situación de reactividad anómala, en la que el organismo reacciona con una respuesta inmunitaria exagerada o inapropiada frente a algo que percibe como una sustancia extraña

Tipos de hipersensibilidad

Hipersensibilidad alérgica el mecanismo es inmunológico. **Hipersensibilidad no alérgica** puede desarrollar el mismo cuadro clínico que la hipersensibilidad alérgica, pero su patomecanismo es diferente o desconocido.

Tipo I: Hipersensibilidad inmediata o alergia atópica.

Tipo II: Hipersensibilidad por anticuerpos citotóxicos:

Tipo III: Hipersensibilidad mediada por inmunocomplejos.

Tipo IV: Hipersensibilidad retardada:

Autoinmunidad

Es la respuesta inmunitaria patológica a uno mismo, o contra las propias células, que produce inflamación, daño celular o disfunción de tejidos/órganos.

Las enfermedades autoinmunes son el resultado del daño o la pérdida de función fisiológica en órganos y tejidos debido a una respuesta autoinmune.

Participación de la genética en la autoinmunidad:

Cada individuo posee una base o background genético que le confiere susceptibilidad o protección ante ciertas enfermedades.

Inmunod eficiencia.

Las enfermedades autoinmunes son el resultado del daño o la pérdida de función fisiológica en órganos y tejidos debido a una respuesta autoinmune.

Tipos.

Primarias: dichas enfermedades suelen estar presentes desde el nacimiento y son trastornos genéticos que suelen ser hereditarios.

Secundarias: suelen aparecer a una edad más avanzada, por lo general, son consecuencia de la administración de ciertos medicamentos o de otro trastorno.

Bibliografía

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0378-48352005000300006

<https://www.misistemainmune.es/enfermedades-sistema-inmunitario/inflamatorias/inflamacion-tipos-y-patologias-asociadas>

<https://empendium.com/manualmibe/tratado/chapter/B76.VIII.A.1>.

<https://saludts.com/analisis-clinicos/autoinmunidad/>

<https://www.cslbehring.es/pacientes/encuentre-su-enfermedad/inmunodeficiencia-y-enfermedades-autoinmunes>