

FISIOPATOLOGIA III

mañana del pilar castro peru

medicina humana

INFLAMACION AGUDA

FASE VASCULAR

Deriva del incremento del flujo sanguíneo y cambio en los vasos sanguíneos.

Empieza con una vasodilatación y rápidamente una vasoconstricción, quien es mediada por la histamina.

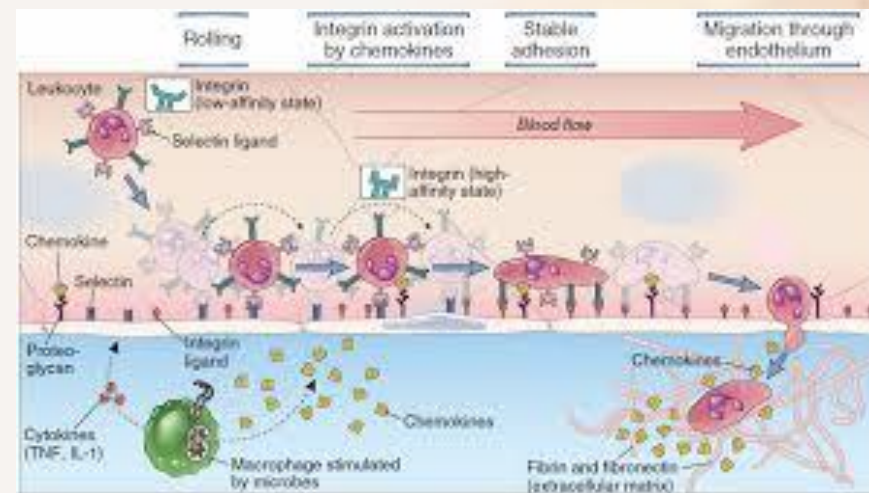
Incrementa la permeabilidad vascular, por la acción de mediadores como citocinas.

DEFINICIÓN

Va a ser una respuesta temprana e inmediata.

FASE CELULAR

Provisión de neutrófilos al sitio de lesión para realizar mecanismos de defensa.



Se divide en 4 fases:

Marginación y adherencia: se da por receptores que facilitan su reconocimiento y la adhesión se da por moléculas, pero se da por las ICAM-1.

Migración: entran y atraviesan el epitelio para llegar al agente lesivo.

Quimiotaxis: fagocita al neutrófilo al agente causando una respuesta inmunitaria.

Activación leucocitaria y fagocitosis: empieza con un reconocimiento y unión, incorporación y la desgranulación.