

UDS  
Universidad del Sureste

Dr. Alfredo López

Alumno: Carlos Mario Pérez López

Asignatura: Epidemiología

Actividad: Resumen

Semestre: 2

Grupo: "C"

Fecha de entrega: 03/06/2023

La angiogénesis hepática independiente tiene lugar en enfermedades hepáticas crónicas que se caracterizan por inflamación y fibrosis progresiva debido a que se ha encontrado que la terapia antigénica es eficaz en la prevención de la fibrosis en modelos experimentales de CLD se supone que el bloqueo de la angiogénesis podría ser una opción terapéutica prometedora en pacientes con fibrosis avanzada en consecuencia los esfuerzos se están dirigiendo a revelar los mecanismos de acción o en el proceso de angiogénesis. Las evidencias de la literatura indican que la angiogénesis y fibrosis hepática, están estrechamente relacionados tanto en condiciones clínicas como experimentales. La hipoxia es un importante conductor de la angiogénesis junto con la inflamación y las células estrelladas hepáticas. Estas células se encuentran en interacción entre la inflamación, la angiogénesis y la fibrosis. Esta revisión se centra principalmente en brindar una visión clara de las características relevantes que comunican la angiogénesis con la progresión de la fibrosis en las EPC hasta el punto final de la cirrosis que puede traducirse en futuras terapias.

La patogenia de la angiogénesis hepática asociada con la hipertensión portal la hepatitis viral, la enfermedad del hígado graso no alcohólico y la enfermedad hepática alcohólica, también se discuten para enfatizar los diversos mecanismos involucrados en la angiogénesis durante la fibrogenesis hepática.

Esta revisión se centra principalmente en brindar una visión clara de las características relevantes que comunican la angiogénesis con la progresión de la fibrosis de las EPC hacia el punto final de la cirrosis.

El desarrollo de nuevos vasos funcionales está estrechamente relacionado con la orquestación precisa de los factores moleculares que estimulan diferentes procesos comprende fases consecutivas y un amplio espectro de mediadores proangiogénicos estas fases y mediadores son descritos derivados a las plaquetas e inhibidores.

Paso que involucra los cambios en la organización estructural en términos de interacciones intracelulares de la matriz CE en estado de reposo las EC se adhieren entre sí y a la matriz extracelular a través de uniones interdoteliales que brindan un conjunto de fuerza mecánica y hermeticidad para establecer una barrera así como permitir comunicaciones intercelulares.