Esteatose Hepática

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Mariana Lira Deoclecio
Diego Franklin Campelo San Araujo Cunha
Karina Lissa Ota Zogno
Thallys Hebert Luiz Ferrari
Cidelma Augusta Néia Pedrão

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A Esteatose Hepática é definida como gordura intra-hepática de pelo menos 5% do peso do fígado. O simples acúmulo de triacilgliceróis no fígado pode ser hepatoprotetor, entretanto, o armazenamento prolongado de lipídios hepáticos pode levar á disnfunção metabólica hepática, inflamação e formas avançadas de doença hepática gordurosa não alcoólica. A esteatose hepática não alcóolica está associada á obesidade, diabetes tipo 2 e dislipidemia. Vários mecanismos estão envolvidos no acúmulo de gordura intra-hepática, incluindo aumento do fluxo de ácidos graxos para o fígado, aumento da lipogênese ou redução da depuração da - oxidação ou secreção de lipoproteínas de densidade muito baixa. Este artigo resume os mecanismos envolvidos no acúmulo de triacilgliceróis no fígado, as implicações clínicas e a prevenção da esteatose hepática, com foco no papel da função mitocondrial e nas modificações do estilo de vida.