

PRESENTAZIONE DEL NUMERO

■ RICORDO DELL'AMICO SCOMPARSO

Addio Stefano

■ ALIMENTAZIONE E ATEROSCLEROSI

Consumo di fruttosio aggiunto e rischio cardiometabolico

La rassegna riassume le evidenze scientifiche che supportano la correlazione tra l'assunzione di fruttosio aggiunto e lo sviluppo di obesità e di altri fattori di rischio cardiometabolici, focalizzando l'attenzione sulla sindrome metabolica e la steatosi epatica.

Added fructose intake and cardiometabolic risk

The review summarizes the scientific evidence that supports the correlation between the intake of added fructose and the development of obesity and other cardiometabolic risk factors, focusing attention on the metabolic syndrome and hepatic steatosis.

■ PROSPETTIVE DI TERAPIA

Il ruolo di ANGPTL3 come target terapeutico nelle dislipidemie

Questa revisione della letteratura riassume le basi molecolari dell'attività di angipoiatina-3 (ANGPTL3) e i risultati in termini di efficacia e di sicurezza degli studi di fase I, II e III, della terapia delle dislipidemie gravi con un anticorpo monoclonale (evinacumab) diretto contro la forma circolante della proteina e con oligonucleotidi antisenso che inibiscono il trascritto genico (vupanorsen). Per la prima volta in ambito cardiovascolare si esplora l'opzione terapeutica di gene editing attraverso CRISPR-Cas9.

The role of ANGPTL3 as a therapeutic target in dyslipidemias

This review summarizes the molecular basis of angiotensin-3 (ANGPTL3) activity and the efficacy and safety results of phase I, II and III studies of severe dyslipidemia therapy of a directed monoclonal antibody (evinacumab) against the circulating form of the protein and antisense oligonucleotides that inhibit the gene transcript (vupanorsen). For the first time in the cardiovascular field, the therapeutic option of gene editing is explored through CRISPR-Cas9.

■ METANALISI ORIGINALE

Sicurezza epatica delle statine nella steatosi epatica non alcolica.

Una revisione sistematica e metanalisi

La metanalisi condotta dagli autori sui principali studi dopo revisione sistematica della letteratura suggeriscono che le statine possono essere somministrate in modo sicuro nei pazienti con steatosi epatica non alcolica (NAFLD), anche quando gli indici di citolisi epatica sono moderatamente aumentati.

Hepatic safety of statins in nonalcoholic fatty liver disease.

A systematic review and meta-analysis

The authors' meta-analysis of key studies after systematic literature review suggests that statins can be safely administered to patients with nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD), even when hepatic cytotoxicity indices are moderately elevated.

■ NOTIZIE DA CONGRESSI INTERNAZIONALI

American Heart Association 2021

American College of Cardiology 2022

European Atherosclerosis Society 2022