

PRESENTAZIONE DEL NUMERO

■ CLINICA

Stratificazione del rischio nei pazienti FH

Anche nei soggetti affetti da ipercolesterolemia familiare (FH) il rischio ischemico è modulato da altri fattori oltre ai livelli elevati di LDLc: la stratificazione del rischio consente di identificare tra i soggetti con fenotipo FH, quelli a rischio maggiore di eventi ischemici precoci.

Risk stratification in FH patients

Even in subjects suffering from familial hypercholesterolemia (FH) the ischemic risk is modulated by other factors in addition to the elevated LDLc levels: the risk stratification allows to identify among the subjects with the FH phenotype, those at higher risk of early ischemic events.

■ MECCANISMI DI MALATTIA

La PCSK9 oltre i lipidi: ruolo nello stress ossidativo e nella trombosi.

Vengono analizzate le funzioni pro-aterogene di PCSK9, indipendenti dalla regolazione dei livelli circolanti LDLc: queste suggeriscono che PCSK9 potrebbe rappresentare un nuovo biomarker di eventi cardiovascolari e i farmaci che ne inibiscono l'effetto (PCSK9-I) uno strumento idoneo a contrastare l'aterosclerosi agendo, non solo sui livelli circolanti di LDLc, ma anche su altri processi patogenetici come l'attivazione piastrinica e la formazione del trombo.

PCSK9 beyond lipids: role in oxidative stress and thrombosis

The pro-atherogenic functions of PCSK9 are analyzed, independent of the regulation of circulating LDLc: these suggest that PCSK9 could represent a new biomarker of cardiovascular events and the drugs that inhibit its effect (PCSK9-I) a suitable tool to counteract atherosclerosis by acting not only on the circulating levels of LDLc, but also on other pathogenetic processes such as platelet activation and thrombus formation.

■ FARMACI

L'effetto *drucebo* nei pazienti intolleranti alle statine

Nella rassegna sono riassunti i meccanismi fisiopatologici e le evidenze cliniche riguardanti la miopatia da statina al fine di fornire indicazioni pratiche sulla gestione dei pazienti con intolleranza alle statine.

The drucebo effect in statin intolerant patients

In this review the physiopathological mechanisms and clinical evidence regarding statin myopathy are summarized to provide practical information on the management of patients with statin intolerance.

■ **Medicina, Scienza e Società**

COVID-19: il virus che ama i trigliceridi e trova come nemico il fenofibrato

Con linguaggio giornalistico si analizza la relazione tra trigliceridi e mortalità da COVID-19, strizzando l'occhio al possibile effetto preventivo dei fibrati.

COVID-19: the virus that loves triglycerides and finds fenofibrate as its enemy

With journalistic writing, the relationship between triglycerides and COVID-19 mortality is analyzed, with a wink to the possible preventive effect of fibrates.

■ **NOTIZIE DA CONGRESSI INTERNAZIONALI**

Meeting annuale dell'European Society of Cardiology (ESC) 2022

Annual meeting of the European Society of Cardiology (ESC) 2022