

Atherosclerosis Update

Aggiornamento sulla Fisiopatologia e Terapia delle Malattie Cardiovascolari



Supplemento 2006

Editore

A.L. Catapano (*Milano*)

Comitato Editoriale

M. Chiariello (*Napoli*)

I. Iori (*Bologna*)

F. Magrini (*Milano*)

E. Manzato (*Padova*)

A. Notarbartolo (*Palermo*)

C. Schweiger (*Rho - Milano*)

Segreteria di Redazione

Iris Massarenti (*Ferrara*)

Redazione

P.zza Bernini, 6 - 20133 Milano

Tel. 02.26681313 - 02.50318302

Fax 02.26681107

EDIZIONI INTERNAZIONALI SRFI
EDIMES
Edizioni Medico Scientifiche - Pavia

Edizioni Internazionali Srl

Divisione EDIMES

EDIZIONI MEDICO SCIENTIFICHE - PAVIA

Via Riviera, 39 • 27100 Pavia

Tel. 0382526253 r.a. • Fax 0382423120

E-mail: edint.edimes@tin.it

Sommario

5

Colesterolo: assorbimento e vie di eliminazione Ruolo dei trasportatori ABCA1, ABCG5 ed ABCG8

Sebastiano Calandra, Patrizia Tarugi, Serena Altilia, Junia Y. Penachioni

15

La terapia di associazione: il ruolo della inibizione dell'assorbimento e della modulazione della sintesi del colesterolo

Alberico L. Catapano, L. Catapano



Atherosclerosis Update

**Aggiornamento alla
Fisiopatologia e Terapia delle
Malattie Cardiovascolari**

NORME REDAZIONALI

Pubblicità/Abbonamenti

Edizioni Internazionali srl
Div. EDIMES - Edizioni Medico Scientifiche - Pavia
Via Riviera 39 - 27100 Pavia
Tel. 0382/526253 r.a. - Fax 0382/423120
E-mail: edint.edimes@tin.it

Condizioni di abbonamento

Canone per l'Italia € 45,00; per l'estero € 55,00. I versamenti possono essere eseguiti con assegno bancario o vaglia postale presso la Divisione Periodici dell'Editore.

Periodicità

Quadrimestrale

Scopi

Atherosclerosis Update è un periodico di aggiornamento che nasce come servizio per i Cardiologi e i Medici Generici con l'intenzione di rendere più facilmente e rapidamente disponibile la mole sempre crescente di informazioni pubblicate su argomenti di stretta pertinenza dell'oncologia medica. Lo scopo della rivista è quello di assistere il lettore fornendogli in maniera esaustiva:

- opinioni di esperti qualificati sui più recenti progressi in oncologia in forma chiara, aggiornata e concisa;
- revisioni critiche di argomenti di grande rilevanza pertinenti gli interessi culturali degli specialisti interessati;
- confronti di opinioni su controversie in oncologia medica.

Norme redazionali

- Il manoscritto dovrà pervenire battuto a macchina doppio spazio con pagine a numerazione araba progressiva. Saranno ben accetti anche articoli corredati da dischetto preparato con programmi Word IBM compatibili (nel caso venga inviato il dischetto questo dovrà contenere sul frontespizio le indicazioni del programma impiegato nella preparazione).
- L'Autore è tenuto ad ottenere l'autorizzazione di «Copyright» qualora riproduca nel testo tabelle, fi-

gure, microfotografie od altro materiale iconografico già pubblicato altrove. Tale materiale illustrativo dovrà essere riprodotto con la dicitura «per concessione di ...» seguito dalla citazione della fonte di provenienza.

- Il manoscritto dovrebbe seguire nelle linee generali la seguente traccia:
 - Titolo
 - Introduzione
 - Corpo dell'articolo
 - Sintesi conclusiva
 - Ringraziamenti
 - Bibliografia
 - Legende delle figure
 - Figure
 - Tabelle

Titolo

Conciso, ma informativo ed esauriente.
Nome, Cognome degli AA, Istituzione di appartenenza senza abbreviazioni.
Nome, Cognome, Indirizzo, Telefono, Fax, E-mail dell'Autore cui andrà indirizzata la corrispondenza.

Introduzione

Concisa ed essenziale, comunque tale da rendere in maniera chiara ed esaustiva lo scopo dell'articolo.

Corpo dell'articolo

Contenuto in non più di 20-25 cartelle dattiloscritte, doppio spazio, dovrà rendere lo stato dell'arte aggiornato dell'argomento trattato. Le citazioni bibliografiche, essenziali ma aggiornate (non con i nomi degli AA. ma con la numerazione corrispondente alle voci della bibliografia) dovranno essere numerate secondo l'ordine di comparsa nel testo. Lo stile nella stesura della bibliografia dovrebbe essere conforme a quello adottato da Index Medicus (ultima edizione).

Sintesi conclusiva

Concisa, chiara e tale da far risaltare i punti salienti dell'articolo, con l'aggiunta, ove compatibile, dell'opinione personale degli AA.

Ringraziamenti

Riguarda persone e/o gruppi che, pur non avendo dignità di AA., meritano comunque di essere citati per il loro apporto alla realizzazione dell'articolo.

EDIZIONI INTERNAZIONALI s.r.l.
EDIMES
Edizioni Medico Scientifiche - Pavia
Edizioni Internazionali Srl
Divisione EDIMES - Edizioni Medico Scientifiche - Pavia
Via Riviera, 39 • 27100 Pavia
Tel. 0382526253 r.a. • Fax 0382423120
E-mail: edint.edimes@tin.it

Negli ultimi anni le nostre conoscenze nell'area del metabolismo delle lipoproteine e dei lipidi si sono sviluppate in modo tumultuoso grazie alle innovazioni portate dalla biologia molecolare e dalla genetica. Una serie di nuovi possibili obiettivi terapeutici, i target, sono stati individuati e sono in corso di sviluppo nuove molecole che probabilmente ci permetteranno di controllare le dislipidemie ed i fenomeni vascolari che ne conseguono sfruttando una serie di meccanismi.

Proprio nell'ultimo quinquennio abbiamo assistito al paradigma inverso, la scoperta di un farmaco l'ezetimibe, un inibitore selettivo dell'assorbimento del colesterolo, che grazie a queste sue proprietà ha permesso di individuare e meglio comprendere i meccanismi di assorbimento del colesterolo. In questo volume tratteremo in dettaglio questo argomento e le conseguenze pratiche, e cliniche, della possibilità di utilizzare un nuovo approccio terapeutico che si associa a quello da tempo stabilito della inibizione della sintesi del colesterolo permettendo attraverso una modulazione di due vie metaboliche del colesterolo tra loro interconnesse di meglio controllare le ipercolesterolemie.

Sperando che questa revisione possa essere utile ai colleghi per meglio inquadrare il ruolo di questo nuovo approccio terapeutico nell'ambito dell'armamentario degli interventi ipolipemizzanti disponibili.

L'editore
Prof. Alberico L. Catapano

