

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica Centro Card. Monzino				
51	Milano Finanza	05/01/2019	<i>CUORE SALVO SENZA GRASSI (E. Correggia)</i>	2
42	L'Unione Sarda	29/12/2018	<i>NUOVE SPERANZE CONTRO INFARTO E ICTUS</i>	3
34/35	Viversani e Belli	24/01/2019	<i>UNA NUOVA ARMA ANTI-INFARTO</i>	4
Rubrica Centro Card. Monzino - web				
	Agi.it	19/01/2019	<i>PERCHE' BLOCCARE QUESTA PROTEINA SIGNIFICA COMBATTERE MEGLIO L'ARTERIOSCLEROSI</i>	6
	lilsannioquotidiano.it	28/12/2018	<i>DA FARMACO ANTICOLESTEROLO NUOVE SPERANZE CONTRO INFARTO, ICTUS E STENOSI VALVOLA AORTICA</i>	9
	Meteoweb.eu	28/12/2018	<i>INFARTO, ICTUS E STENOSI DELLA VALVOLA AORTICA: ECCO IL FARMACO IN GRADO DI CURARLI</i>	10
	Lombardiaspeciale.regione.lombardia.it	31/12/2018	<i>FARMACI: NUOVE SPERANZE CONTRO INFARTO, ICTUS E STENOSI VALVOLA AORTICA</i>	12
	Notizieinunclick.it	03/01/2019	<i>FARMACI: NUOVE SPERANZE CONTRO INFARTO, ICTUS E STENOSI VALVOLA AORTICA</i>	14
	Radio24.ilsole24ore.com	10/01/2019	<i>CUORE - QUALITA' DEL SONNO</i>	15
	Sportellocuore.it	28/12/2018	<i>INFARTO, ICTUS E VALVOLE: RICERCA ITALIANA SVELA I SEGRETI DELLA PROTEINA PCSK9</i>	17
	HealthDesk.it	08/01/2019	<i>CUORE. NON SOLO COLESTEROLO: PCSK9 COINVOLTO IN ICTUS E INFARTO</i>	19
	Salutedomani.com	06/01/2019	<i>L'ANTICORPO ANTI-COLESTEROLO CHE PROMETTE DI PIU'</i>	20
	Dottnet.it	27/12/2018	<i>ANTICORPI MONOCLONALI CONTRO INFARTO E ICTUS</i>	22
	Rifday.it	28/12/2018	<i>NUOVE ARMI CONTRO INFARTO, ICTUS E STENOSI VALVOLA AORTICA, BUONE PROSPETTIVE DA STUDI ITALIANI</i>	23
	Insalute.it	27/12/2018	<i>INFARTO E ICTUS, NUOVI SCENARI DI PREVENZIONE E CURA DALL'ANTICORPO ANTI-COLESTEROLO</i>	25
	Medicinaeinformazione.com	28/12/2018	<i>PCSK9, UNA PROTEINA NEMICA DEL CUORE</i>	28
	Saluteh24.com	06/01/2019	<i>L'ANTICORPO ANTI-COLESTEROLO CHE PROMETTE DI PIU'</i>	30
	Medicoepaziente.it	20/01/2019	<i>PCSK9 HA UN RUOLO ANCHE NELLA CALCIFICAZIONE DELLAORTA</i>	32
	XagenaSalute.it	16/01/2019	<i>PRIME INDICAZIONI PER L'IMPIEGO DEGLI INIBITORI PCSK9 NELLA STENOSI VALVOLARE AORTICA</i>	33
	Laboratoriopoliziademocratica.blogspot.it	28/12/2018	<i>FARMACI: NUOVE SPERANZE CONTRO INFARTO, ICTUS E STENOSI VALVOLA AORTICA</i>	35
	Laboratoriopoliziademocratica.blogspot.it	16/01/2019	<i>SALUTE: ITALIANI SVELANO NUOVA PROTEINA LEGATA A INFARTO SALUTE: ITALIANI SVELANO NUOVA PROTEINA LEG</i>	37

SALUTE Disattivare proteina PCSK9 riduce colesterolo e cardiopatie

Cuore salvo senza grassi

di Elena Correggia

Cene, cenoni e abbuffate tipiche del periodo natalizio, oltre a qualche chilo di troppo, possono favorire anche una spiacevole impennata del colesterolo. A confermarlo è un'indagine condotta dall'università di Copenhagen che ha coinvolto 25 mila danesi circa dimostrando come, dopo le feste, il colesterolo si innalzi di un quinto per nove persone su dieci. Abitudini alimentari scorrette a parte, nell'ipercolesterolemia gioca un ruolo chiave la proteina PCSK9 e, grazie a questa scoperta di pochi anni fa, gli anticorpi monoclonali in grado di disattivarla consentono oggi di ridurre il colesterolo Ldl fino al 60-70%, specie nelle forme più severe

e resistenti al trattamento con i farmaci tradizionali. Ora però questa proteina torna sotto i riflettori della ricerca in quanto l'inibizione della sua azione può produrre effetti benefici per il cuore anche attraverso altri meccanismi che vanno oltre al metabolismo dei lipidi. Le prime conferme provengono da due studi internazionali guidati dal Centro cardiologico Monzino e dall'Università di Milano, pubblicati su *Jacc (Journal of the American College of Cardiology)* e condotti da Marina Camera, responsabile dell'Unità di ricerca di biologia cellulare e molecolare cardiovascolare del Monzino e professore di farmacologia all'Università di Milano e da Paolo Poggio, responsabile dell'Unità per lo studio delle patologie aortiche, valvolari e coronariche dell'Ircs milanese.

I ricercatori hanno avviato studi in vitro ed ex vivo, partendo dalla già nota osservazione del fatto che un elevato livello di PCSK9 nel sangue fosse predittore di eventi cardiovascolari nei pazienti con malattia coronarica e fibrillazione atriale e dai risultati di uno studio genomico che rilevava una correlazione fra alti livelli della proteina e la presenza di stenosi calcifica della valvola aortica. «Ne è emerso un esito sorprendente e cioè che PCSK9 ha un ruolo cruciale nell'attivazione delle piastrine umane, nella loro capacità di aggregarsi formando i trombi che, a loro volta, provocano infarti e ictus», spiega Camera. «Questo potrebbe essere pertanto uno dei meccanismi responsabili della maggior incidenza di eventi cardiovascolari riscontrati nei pazienti affetti da patologia coronarica

e fibrillazione atriale». Inoltre, le ricerche hanno evidenziato un effetto diretto di PCSK9 sullo sviluppo e la progressione della stenosi calcifica della valvola aortica, una patologia che finora non ha trattamenti medici in grado di prevenirla o fermarne la progressione e l'unica possibilità rimane l'intervento chirurgico o percutaneo (Tavi). «Per questa ragione guardiamo con speranza alla prospettiva che l'inibizione di PCSK9 possa rappresentare una nuova opportunità terapeutica: significherebbe segnare una svolta nel trattamento di una malattia degenerativa che è piuttosto comune nella popolazione anziana», aggiunge Poggio. «Nei Paesi sviluppati la stima raggiunge il 7% negli over 65 e il numero è in crescita, considerando l'invecchiamento della popolazione». I risultati ottenuti finora derivano da ricerche precliniche iniziali, ma sono già in corso ulteriori studi presso il Monzino per arrivare a definire nuove strategie terapeutiche e, in particolare, per verificare se l'inibizione di PCSK9 possa realmente rappresentare una nuova, efficace cura della stenosi valvolare aortica. (riproduzione riservata)



Farmaci

Nuove speranze contro infarto e ictus

○○○○

Gli anticorpi monoclonali mirati contro la proteina Pcsk9, che già hanno permesso di combattere l'ipercolesterolemia anche nelle sue forme più difficili, potrebbero rappresentare una nuova promessa contro l'infarto, l'ictus e la stenosi calcifica della valvola aortica. Una condizione, quest'ultima, per la quale gli ultimi sforzi messi in campo dalla scienza non hanno raggiunto gli obiettivi sperati. La buona notizia arriva da due studi pubblicati su Jacc, il Journal of the American College of Cardiology, da ricercatori del Centro cardiologico **Monzino** di Milano.

I lavori sono stati condotti da Marina Camera, responsabile dell'Unità di ricerca di biologia cellulare e molecolare cardiovascolare dell'Ircs meneghino e professore di farmacologia all'università degli Studi del capoluogo lombardo, e Paolo Poggio, a capo dell'Unità per lo studio

delle patologie aortiche, valvolari e coronariche del **Monzino**.

La proteina Pcsk9 da qualche tempo sta entusiasmando gli scienziati, spiegano gli esperti, dopo la scoperta pochi anni fa del suo ruolo chiave nell'eccesso di colesterolo. Se infatti con gli inibitori di Pcsk9, anticorpi monoclonali in grado di disattivare questa proteina, è stato possibile contrastare con successo l'ipercolesterolemia fino a raggiungere una riduzione del 60-70% del colesterolo 'cattivo' Ldl, in particolare nelle forme più severe e resistenti al trattamento con i farmaci tradizionali, nei pazienti trattati si è osservata anche una riduzione del rischio del 15% di eventi come infarto e ictus. D'altra parte, nelle persone che geneticamente hanno livelli ridotti di Pcsk9, si è riscontrata una protezione dall'incidenza di eventi cardiovascolari. «Questi dati - riferisce Camera - ci hanno spinto a ipotizzare che i benefici in termini di eventi cardiovascolari prevenuti bloccando Pcsk9 potessero dipendere non soltanto dalla riduzione di colesterolo ottenuta. Abbiamo pensato che potesse esserci di più, che l'azione di questa proteina potesse estendersi oltre il metabolismo dei lipidi, e così abbiamo iniziato a cercare».

RIPRODUZIONE RISERVATA



Salute

E dopo le vacanze tutti in palestra per tornare in forma

Pronto per le vacanze? Il tuo corpo è pronto per tornare in forma? Il tuo corpo è pronto per tornare in forma? Il tuo corpo è pronto per tornare in forma?

FARMACIA MURTAS VIA SERRAVALLE, 10 - 07100 ORISTANO

LA PRIMA A CAGLIARI

APERTA H24

7 GIORNI SU 7

DOMENICA E FESTIVI APERTI

'DWD
3DJLQD
)RJOLR

Settimanale



Codice abbonamento: 119685





















