

MENU CERCA

IL MATTINO.it

ACCEDI ABBONATI

NAPOLI AVELLINO BENEVENTO SALERNO CASERTA CALABRIA

HOME

PRIMO PIANO

ECONOMIA

CULTURA

SPETTACOLI

SPORT

TECNOLOGIA

ALTRE SEZIONI ▼

CRONACA POLITICA ESTERI **SANITÀ** SCUOLA E UNIVERSITÀ VATICANO

adv

Milano, vaccino anti-infarto: al via la sperimentazione sui primi pazienti

PRIMO PIANO > SANITÀ

Giovedì 10 Marzo 2022



adv



Parte la sperimentazione del farmaco definito da Eugene Braunwald, padre della cardiologia moderna, futuro «vaccino anti-infarto». Il Centro cardiologico Monzino di [Milano](#) ha infatti arruolato i primi tre pazienti che, all'interno dello studio multicentrico internazionale 'Victorion-2P', riceveranno Inclisiran. «La ricerca coinvolgerà oltre 10 mila pazienti nel mondo, con l'obiettivo di dimostrare che il nuovo farmaco di Novartis - che, come un vaccino, viene somministrato solo due volte l'anno - **è in grado di ridurre il rischio di eventi cardiovascolari gravi, come infarto e ictus**, dimezzando i livelli di colesterolo "cattivo" Ldl-C», sottolinea una nota del Centro.

APPROFONDIMENTI



IL CASO

Covid, l'analisi dei dati Gimbe con l'andamento nelle varie...



LA STRETTA

Vaccino anti Covid obbligatorio per gli over 600mila segnalazioni...

[Ciro Indolfi \(società di Cardiologia\): «Più morti per infarto, la cardiologia va indietro di 20 anni. Una rotta da invertire»](#)

«È noto come l'Ldl-C giochi un ruolo chiave nello sviluppo e la progressione delle malattie cardiovascolari e aterosclerotiche ed è dimostrato che, abbassandone i livelli nel sangue, si ottiene una riduzione della loro incidenza e della mortalità», spiega Piergiuseppe Agostoni, direttore del Dipartimento di Cardiologia critica e riabilitativa Monzino, docente di malattie cardiovascolari all'Università degli Studi di Milano e Principal Investigator al Monzino dello studio Victorion-2 «un effetto che è ancora più importante - continua - nei soggetti più a rischio, come chi ha già sperimentato nella sua storia un evento cardiovascolare (infarto e ictus). Sono proprio questi i

IL MATTINO TV



Fuga dalla guerra senza i genitori

DALLA STESSA SEZIONE



Covid, la curva dei contagi torna a salire. Abrignani: «Colpa dei pochi bimbi immunizzati»

pazienti su cui si focalizza questo studio. Ad oggi infatti, pur avendo a disposizione un'ampia gamma di farmaci anticolsterolo, tra cui le note statine, i target di Ldl-C desiderabili per ridurre il rischio di recidive sono spesso difficili da ottenere. Inclirisan è il primo farmaco di una nuova classe che, in studi clinici precedenti, ha già dimostrato di poter abbassare del 50% i livelli di Ldl-C sia in pazienti con malattia cerebrovascolare che in pazienti con malattia polivascolare. In queste persone, anche la terapia con statine, pur alla massima dose tollerata, non aveva ottenuto del tutto l'obiettivo».

Inclirisan, «silenzando una sequenza di Rna messaggero (mRNA) a livello dell'epatocita (cellula del fegato), attraverso una serie di meccanismi a cascata, produce una riduzione molto importante dei valori di colesterolo. Da qui il parallelismo con i vaccini anti Sars-CoV-2 che, seppure con meccanismo molto diverso, sfruttano mRNA, una sorta di dizionario in grado di tradurre in pratica quanto scritto nel nostro materiale genetico», aggiunge Massimo Mapelli, membro dello staff dello studio al Monzino, insieme a Elisabetta Salvioni, Fabiana De Martino e Irene Mattavelli. Si tratta, dicono i ricercatori, «di un farmaco di precisione: viene iniettato sottocute, come avviene ad esempio per l'eparina, e va direttamente a un bersaglio specifico senza altri target in diversi punti dell'organismo. Per questo è ben tollerato e provoca effetti collaterali meno gravi rispetto alle statine ad alte dosi. La bassa tossicità è un aspetto fondamentale perché i pazienti candidabili allo studio sono quelli in 'prevenzione secondaria, ovvero persone che in passato hanno già avuto un evento cardio-cerebro-vascolare. Per esempio, la paziente reclutata per prima qui al Monzino ha avuto un grave infarto due mesi fa e continua, nonostante una scrupolosa assunzione della terapia, ad avere valori di colesterolo troppo alti rispetto al valore soglia. Siamo particolarmente contenti di aver iniziato con una donna perché, come è noto, negli studi clinici le pazienti sono spesso sotto-rappresentate, nonostante abbiano un rischio cardiovascolare sovrapponibile a quello degli uomini».

C'è poi una maggiore possibilità di aderenza alla cura. «Molti studi - precisa Mapelli - dimostrano come nel post-infarto fino al 40% delle prescrizioni farmacologiche vengano disattese per vari motivi nell'arco dei 12 mesi successivi all'evento, annullandone il beneficio. Un farmaco che si somministra solo 2 volte l'anno, magari durante una visita ambulatoriale già



Covid, l'analisi dei dati Gimbe con l'andamento nelle varie province



Covid, cluster anche in Campania: l'analisi del matematico Cnr



Green pass per i viaggi a Pasqua? Ecco dove si potrà andare senza certificato: i Paesi che aprono ai No vax

di Gianluca De Rossi



Mini-telescopio nell'occhio restituisce visibilità a 3 pazienti: l'innovativo intervento del Policlinico Federico II

adv

VIDEO PIU' VISTO



Gf Vip, Soleil spunta sui social dopo l'eliminazione: cosa ha detto sulla casa e su chi è rimasto

adv

GUIDA ALLO SHOPPING



programmata, permette di superare anche questo problema». Lo studio Victorion-2P è randomizzato in doppio cieco e prevede la somministrazione due volte l'anno con un follow-up variabile tra 3-6 anni, in cui il paziente viene rivisto periodicamente in ambulatorio per controllare il suo stato di salute e registrare eventuali eventi (infarti, angioplastiche, interventi sul cuore) per verificare le differenze nei due bracci. Al momento in Italia, oltre al Monzino, sono attivi o in corso di attivazione altri 5 centri, ma il numero è in continua evoluzione. I centri totali che vorrebbero aprire il reclutamento a livello mondiale sono 806, di cui 531 extra-Ue, 275 Ue e 20 italiani, con un obiettivo di reclutamento nel nostro Paese di 200 persone.

Ultimo aggiornamento: 14:30

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Regalo festa del papà: i pensieri migliori per festeggiare il 19 marzo

Cerca il tuo immobile all'asta

Regione	Qualsiasi
Provincia	Tutte
Fascia di prezzo	Tutti
Data	gg-mm-aaaa

INVIA



LE PIÙ CONDIVISE



Biden: stop petrolio russo. La risposta del Cremlino: «Niente più gas all'Europa»



Guerra nucleare, che effetti avrebbe una bomba atomica sull'Italia? Il simulatore online per calcolarlo è virale



Trapianto da maiale a uomo: morto David Bennett, il 57enne che aveva ricevuto il cuore gennaio scorso

adv