

Scoperta e brevettata una nuova molecola antinfiammatoria

Pubblicato: Mercoledì 13 Luglio 2011



Una **nuova molecola** che potrà essere usata come **antiinfiammatorio** senza causare tossicità a livello cardiaco e gastrico: è questo il primo brevetto depositato dalla **Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita (FIIRV)** di Gerenzano. La molecola che, dalle prove effettuate in laboratorio, funziona come principio attivo di un **antinfiammatorio di ultima generazione (COX-2)**, risulta priva di tossicità a livello di cuore e stomaco a differenza di come invece accade per numerosi antiinfiammatori ai quali, normalmente, **viene abbinato un protettore gastrico** durante la terapia.

Il progetto di ricerca che ha portato a questo grande risultato è **stato finanziato da Fondazione Cariplo con 200mila euro**, si è sviluppato in 12 mesi ed ha coinvolto 6 ricercatori del centro di ricerca di Gerenzano.

Il brevetto per la nuova molecola, italiano ed europeo, è stato depositato da FIIRV insieme a Fondazione Cariplo che, **come da regolamento per i progetti finanziati**, prevede di rientrare tra i soggetti titolari del brevetto stesso. «È il nostro primo brevetto e provo un'estrema soddisfazione per il lavoro svolto – sottolinea il direttore del Fondazione Istituto Insubrico **Andrea Gambini** – si tratta di un grande risultato concreto della ricerca, al quale seguiranno, nei prossimi mesi, anche altri brevetti, come quelli legati alla celiachia. Lo sforzo e l'impegno che stiamo mettendo in questo **non può che renderci orgogliosi e sta portando ad ottimi risultati scientifici**, oltre a qualificare la struttura a livello internazionale”.

Ora la molecola dovrà essere sperimentata, come previsto dalla legge, per l'utilizzo e l'applicazione sull'uomo.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it