Alirocumab dopo una sindrome coronarica acuta

Data 03 marzo 2019
Categoria cardiovascolare

Alirocumab riduce eventi cardiovascolari in soggetti ad alto rischio con recente sindrome coronarica acuta.

Alirocumab appartiene ad una nuova classe di farmaci usati per il trattamento dell'ipercolesterolemia: si tratta degli inbitori della proteina PCSK9.

A questi farmaci sono già state dedicate **duepillole** che si consiglia di consultare .

Vengono ora pubblicati i risultati di un trial denominato **ODYSSEYOUTCOMES** in cui è stato valutato l'alirocumab in pazienti che avevano avuto una sindrome coronarica acuta 1-12 mesi prima del reclutamento. I partecipanti erano in trattamento con una statina ad alte
dosi (o comunque alla massima dose tollerata), avevano un livello di LDL colesterolo di almeno 70 mg/dL, un colesterolo non HDL di almeno 100 mg/dL o una apolipoproteina B di almeno 80 mg/dL.

Dopo randomizzazione i partecipanti sono stati trattati con alirocumab (75 mg per via sc ogni due settimane) oppure con placebo.

L'**endpointprimario** era composto da morte coronarica, infarto miocardico non fatale, ictus ischemico fatale e non fatale e ricoveri per angina instabile.

Il follow up è stato in media di 2,8 anni.

L'**endpoint primario risultò ridotto** nel gruppo alirocumab rispetto al placebo : 9,5% versus 11,1% (HR 0,85; 0,78-0,93). I decessi furono rispettivamente il 3,5% e il 4,1% (HR 0,85; 0,73-0,98).
Gli autori notano che i benefici dell'alirocumab erano più evidenti nei soggetti che al baseline avevano un colesterolo LDL >/= 100 mg/dL.

Lo studio conferma quindi l'efficacia evidenziata dagli inibitori della PCSK9 nei lavori preliminari.
Va ricordato che i pazienti arruolati nello studio ODYSSEY OUTCOMES erano **soggetti ad alto rischio che avevano avuto una recente sindrome coronarica acuta** . I benefici di questi farmaci in prevenzione primaria in soggetti a minor rischio cardiovascolare dovranno essere valutati in studi ad hoc.

RenatoRossi

Bibliografia

1. http://www.pillole.org/public/aspnuke/news.asp?d=6298

2. http://www.pillole.org/public/aspnuke/news.asp?d=6394

3. Schartz GG et al for the ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. Alirocumab and Cardiovascular Outcomes after Acute Coronary Syndrome. N Eng J Med. Pubblicato online il 7 novembre 2018.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 12/11/2026 alle ore 9:23 | Pagina 1 di 1