I calcoli biliari saranno disciolti ?

Data 22 gennaio 2005
Categoria gastroenterologia

Sintetizzato un composto in grado di sciogliere i calcoli biliari nei ratti.

Lo studio è dell'equipe di David Mangelsdorf dell'Università del Texas ed è stato presentato su Nature Medicine.
La molecola sintetizzata in laboratorio agisce stimolando il gene FXR che controlla la quantità di colesterolo nella bile.
Privati del gene FXR i ratti accumulano calcoli nella bile.
Precedenti studi hanno evidenziato che il gene FXR regola la concentrazione biliare di colesterolo. Sono dunque state identificate le sostanze sintetiche attivanti il gene FXR in grado di sciogliere i calcoli.
Questi risultati dovranno essere confermati a breve nell'uomo.
fonte:Fegato.com

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 25/11/2026 alle ore 6:25 | Pagina 1 di 1