UCB nuova proteina rigenera ossa

Data 15 giugno 2005
Categoria scienze_varie

Una nuova proteina denominata UCB, University of California Bone, è molto efficace nello stimolare la rigenerazione del tessutoosseo.

Studiando patologie in cui si assiste ad una eccessiva formazione ossea ricercatori della UCLA University hanno individuato una proteina naturale, che facilità la guarigione delle fratture e la rigenerazione del tessuto osseo. La proteina differisce dalla bone morphogenetic protein (BMP), la proteina usata dagli ortopedici per la riparazione del tessuto osseo. LA UCB a differrenza della BMP non indurrebbe calcificazione eterotopica e formazione di tessuto diverso da quello osseo. LA UCB per agire ha bisogno di uno speciale carrier che i ricercatori stanno mettendo a punto ricercatori UCLA. L'azione è comunque sinergica e non sostitutiva di quella della BGP.

fonte: UCLA News 25 Aprile 2005.

Nell'immagine: risoluzione a 4 settimane dopo un trauma sulla destra, mentre sulla sinistra persiste il danno osseo.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 16/11/2026 alle ore 0:13 | Pagina 1 di 1