



---

## 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 tessuto osseo.

---

Studiando patologie in cui si assiste ad una eccessiva formazione ossea ricercatori della UCLA University hanno individuato una proteina naturale, che facilita 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 differenza 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.