

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Addetto Scientifico, Ambasciata d'Italia a Canberra (Australia)
-----------------	---

<i>Titolo</i>	<b>Farmaci che irrobustiscono le ossa e prolungano la vita</b>
<i>Parole chiave</i>	osteoporosi, farmaci betabloccanti, farmaci bisfosonati
<i>Settori/sottosettori</i>	06-10, 14-02, 16-02
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi S & T

<i>Redazione</i>	Prof. Oscar Moze (Addetto Scientifico)
<i>E-mail - Tel – Fax</i>	adscientifico.canberra@esteri.it +61 2 6273 3598 (tel) - 4223 (fax)

**TESTO:**

Ricercatori australiani presso l'Istituto di ricerca biomedica Garvan a Sydney, guidati dal Professore Tuan Nguyen, hanno scoperto che i farmaci betabloccanti (una classe di farmaci con azione bloccante dei recettori  $\beta$ -adrenergici) generalmente impiegati nella cura dei disturbi cardiovascolari hanno un effetto collaterale benefico. Questi farmaci aiutano infatti a rafforzare le ossa e le proteggono dall'osteoporosi. Si è scoperto che nei pazienti che assumono abitualmente i betabloccanti, il rischio di subire fratture osse è del 50 % inferiore rispetto al quelli che non li assumono. Lo studio, che è stato pubblicato sulla rivista scientifica *Bone*, ha analizzato i dati relativi allo stato di salute di circa 3.500 anziani australiani monitorandolo per un periodo di oltre due decenni. Non è ancora chiaro in che modo i farmaci betabloccanti aiutano ad irrobustire le ossa.

Inoltre, i ricercatori dello stesso istituto, guidati dalla Professoressa Jacqueline Center, hanno scoperto di un possibile prolungamento della vita di circa 5 anni nei pazienti che assumono i farmaci bisfosonati (una classe di farmaci prescritti in genere per prevenire le fratture legate all'osteoporosi). Lo studio è stato finanziato dal National Health and Medical Research Council insieme a cinque case farmaceutiche tra cui figura la Merck (USA) ed è stato pubblicato sulla rivista scientifica *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*.

Sito Web	<a href="http://www.garvan.org.au/news-events/news/beta-blocker-use-protects-bone-health.html">http://www.garvan.org.au/news-events/news/beta-blocker-use-protects-bone-health.html</a> <a href="http://www.garvan.org.au/news-events/news/an-extra-5-years-of-life-an-unexpected-benefit-of-osteoporosis-treatment.html">http://www.garvan.org.au/news-events/news/an-extra-5-years-of-life-an-unexpected-benefit-of-osteoporosis-treatment.html</a>
Fonte	
Contatto	<a href="mailto:t.nguyen@garvan.org.au">t.nguyen@garvan.org.au</a> ; <a href="mailto:j.center@garvan.org.au">j.center@garvan.org.au</a>
Data	15 febbraio 2011