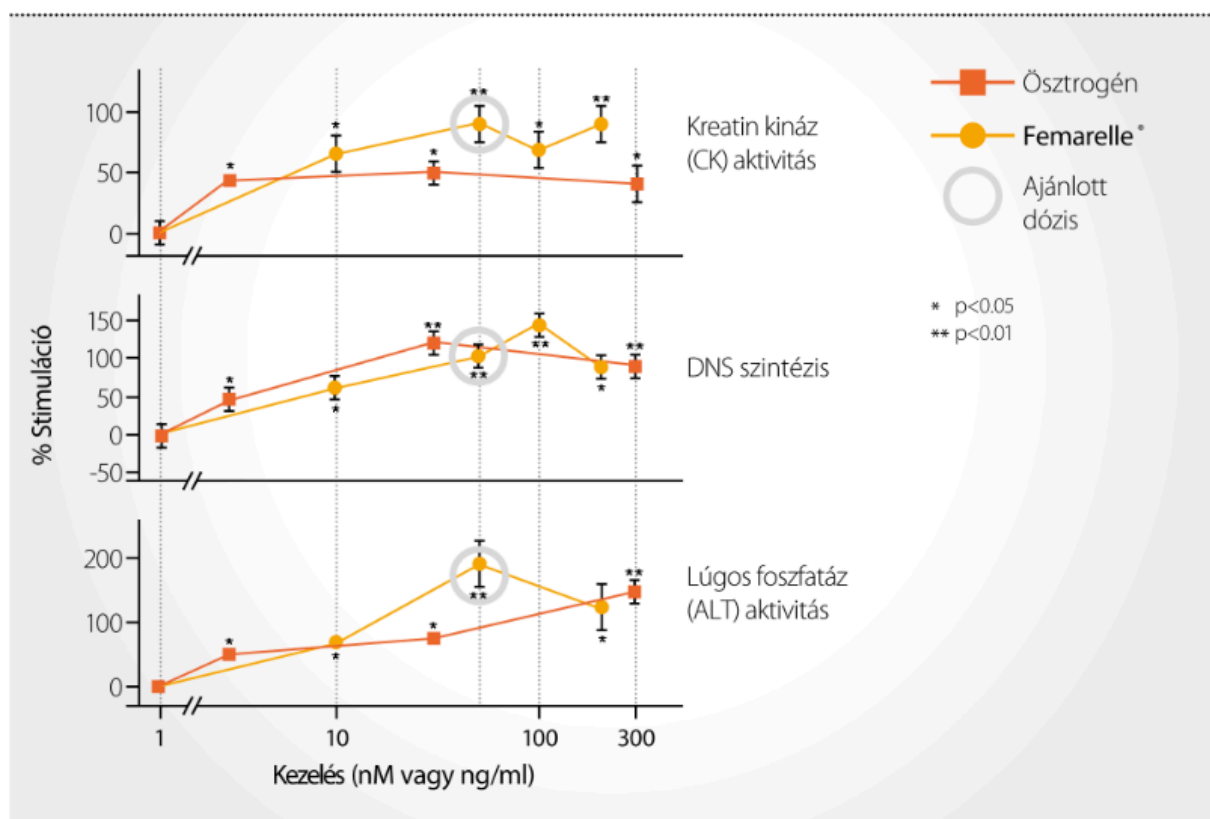


Preklinikai vizsgálat: Csontképző sejtek aktiválásának hatásmechanizmus emberi csontokban

- A csontképző sejtek aktivitását három marker segítségével vizsgáltuk premenopauzás és posztmenopauzás nőktől származó csonttenyészetekben:
 - Kreatin-kináz (CK) aktivitás: az ösztrogén receptor aktiválásának markere, amely csontképződést indukál;
 - DNS-szintézis: a sejtproliferáció révén létrejövő csontképződés aktivitásával összefüggésbe hozott marker;
 - Lúgos foszfatáz (ALP): a csontképződés aktiválásának markere.

Eredmények



Következtetések

- A Femarelle az új csontképződés támogatása révén biztosítja a csontok szilárdságát.
- A Femarelle Unstoppable kapszula csak annyi kalciumot és D3 vitamint tartalmaz, amennyit a DT56a csontképző tulajdonságai révén segít beépíteni a csontokba, elkerülve ezzel a túladagolás lehetőségét

A kutatást bemutató tanulmány:

Somjen D., Katzburg S. Lieberherr M., Hendel D., Yoles I. DT56a Stimulates Gender-Specific Human Cultured Bone Cells In Vitro. *J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology* 2006; 98(1):90-96