

Alantoin - sastojak kreme za lice koji usporava starenje

Već znamo da dijete s ograničenim unosom kalorija usporavaju starenje, ali novo istraživanje britanskih znanstvenika je pokazalo da slično djelovanje ima i uobičajeni sastojak krema za lice alantoin.

Istraživanje je otkrilo da alantoin može produžiti životni vijek crva za više od 20 posto. Kad bi se stvorio lijek, na temelju ovih otkrića, mogli bismo usporiti čovjekov sat koji regulira starenje i dobiti prosječno 20 posto dulji životni vijek.

Istraživači su otkrili da crvi tretirani alantoinom, rapamicinom, trihostatinom A i LY-294002 ne samo da su živjeli duže, nego su i ostali zdraviji.

"Sljedeći korak je otkriti na koje načine alantoin usporava starenje, a ako se to može ponoviti i kod čovjeka, to bi značilo da možemo otkriti način da živimo dulje", rekao je jedan od znanstvenika Shaun Calvert.

Studija je objavljena u časopisu Aging Cell.