

Äidinmaidon uusi syöpä-ase



Kuva: colourbox

Aineosat normaalissa äidinmaidossa voi parantaa syöpää. Näin uskoo ruotsalaiset tutkijat, jotka ovat onnistuneet pienentää kasvaimia sekä hiirillä ja ihmisillä.

- Joissakin tapauksissa meillä ei ole kasvain kehitystä lainkaan, sanoo Ann-Kristin Mossberg on radiohaastattelussa.

Uusi syöpä ase löytyi sattumalta. Tutkijat Malmössa etsivät oikeastaan pieneliöitä tappavia ominaisuuksia äidinmaidossa, kun he tajusivat, että tietyt aineet maidossa tappaa syöpäsoluja. Eikä vain yhtä lajiketta. Lisäksi in vitro-tutkimukset osoittavat, että ne tehoavat 40 erilaista syöpää.

Luonnollinen valkuaisaine

Proteiini ja rasvahappo, jotka esiintyy luonnostaan kaikissa äidinmaidoissa. Vaikka terveet solut jättää nämä aineet rauhaan, syöpäsolut ottaa ne ylös ja kuljettaa ne soluytimeen saakka. Tällä tavoin kuolee syöpäsolut ja terve kudos säästyy.

Nimeltä Hamlet

Maito tekijät ovat nimeltään Hamlet ja testataan nyt laboratorion ulkopuolella. Hiirillä, ja potilailla, joilla on virtsarakon syöpä.

- Näimme paljon kasvainsoluja jotka erittyi virtsaan jokaisen Hamlet-hoidon jälkeen. Näimme mikroskoopilla, että nämä solut ovat kuolleet ", sanoo professori Ann-Kristin Mossberg.

Hyviä tuloksia

Myös hiirissä näimme selkeän vaikutuksen, kun kasvainkoko pieneni tai joissain tapauksissa ei kehittynyt lainkaan. Jokseenkin merkittäviä tuloksia, joiden avulla tutkijat haluavat nyt siirtyä katsomaan jos Halmetilla on yhtä hyvä vaikutus limakalvo-, iho- ja aivokasvaimiin.

Ulkomailla, tutkijat ovat saaneet silmänsä Ruotsiin ja useat ryhmät ovat alkaneet testata yhdistettä eri syöpiä vastaan.

[Caroline Hougner](#)