Virus ereditario possibile causa di cancro della mammella

Data 30 settembre 1999
Categoria oncologia

NEW YORK, 12 agosto (Reuters Health) -- Secondo alcuni ricercatori, un virus ereditario potrebbe essere uno dei fattori che innescano il carcinoma mammario nell'uomo. Gli scienziati dicono di aver isolato un retrovirus primitivo, un HMTV (Human Mammary Tumor Virus), in campioni di tessuto di carcinoma mammario umano. "Se si stabilisce un legame certo con questo retrovirus, l'HMTV può diventare un bersaglio per un vaccino e per nuovi trattamenti per il cancro mammario", ha spiegato l'autore principale dello studio, dr Robert Garry della Tulane University di New Orleans, Louisiana. Un retrovirus simile all'HMTV è già stato collegato ai tumori maligni della mammella nel topo. Parlando ai partecipanti all'undicesimo congresso internazionale di virologia in Sydney, Australia, Garry ha spiegato che altre specie tra i vertebrati diverse dal topo - inclusi gli umani - ospitano virus simili. Ha detto che il suo gruppo ha identificato il virus, chiamato HMTV, in frammenti di carcinoma mammario e di altri organi da pazienti con carcinoma mammario, ed anche in tessuti provenienti da persone che non avevano un cancro della mammella. Il virus, egli ha detto, può essere verosimilmente un cofattore nell'etiologia del cancro mammario, insieme con altri fattori quali l'assetto genetico individuale. La dr.ssa Orli Etingin, oncologo, professore associato di medicina al New York Hospital/Cornell Medical Center in New York City, ha definito la scoperta "un nuovo interessantissimo pezzo del puzzle (cancro)". Parlando alla Reuters Health, ella ha rilevato che "i retrovirus sono già stati implicati in alcuni tipi di linfoma". Ma lei crede che "in realtà sono necessarie molte più ricerche per poter confermare i risultati e anche per stabilire la relazione tra il virus e lo sviluppo di tumori nell'uomo".

© 2004 - 2024 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 28/3/2024 alle ore 10:58 | Pagina 1 di 1