

Ecco 'pinzette' molecolari anti Alzheimer - Ue: via libera a vaccino antimeningite B - Tumori, in crescita malati in cura radio - Nasce Mommilk, latte materno a prematuri
Salute e Benessere

Inviato da : Luca Fiorello

Pubblicato il : 24/10/2024 9:20:00

Bloccano aggregazione proteine tossiche nel cervello - E' il primo anti meningococco B, realizzato nei laboratori Siena - Tumori, in crescita malati in cura radio. Oggi in terapia 60-65% malati - Nasce Mommilk, latte materno a prematuri. Servizio presentato nell'ambito di Milanopediatria.



del Sacro Cuore di Roma-Policlinico A. Gemelli e dell'Università di Los Angeles (UCLA) hanno dimostrato l'efficacia di 'pinzette molecolari' che potrebbero risultare importanti nella cura della malattia di Alzheimer. Le pinzette 'pizzicano' le proteine tossiche che si aggregano nel cervello dei pazienti e ne costringono a bloccare l'aggregazione, impedendo che avvelenino i neuroni. La nuova molecola anti-Alzheimer è risultata efficace in un modello animale. Ricercatori dell'Università Cattolica

È Via libera da parte del Comitato per i Farmaci per uso umano dell'Ue per il vaccino a 4 componenti contro il meningococco B dell'azienda Novartis. Il comitato dell'EMA ha dato parere positivo, "questo sarà il primo vaccino ad ampio spettro autorizzato, in grado di contribuire a proteggere tutti i gruppi di età" contro la malattia meningococcica da sierogruppo B, che spesso non viene diagnosticata correttamente e può uccidere nell'arco di 24 ore o causare gravi disabilità permanenti".

Entro dieci anni l'85% dei pazienti con malattia tumorale farà uso di radioterapia. Lo affermano gli esperti della Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica. Già oggi il 60-65% dei pazienti fa ricorso alla radioterapia, ma le nuove applicazioni faranno lievitare la cifra. Nei tumori al seno la tecnica eseguita dopo la chirurgia riduce il rischio relativo di recidiva di circa il 75%.

Latte materno controllato, pastorizzato e congelato a tutte le terapie intensive neonatali d'Italia per nutrire senza rischi i neonati prematuri. Sarà fornito a partire dal mese di gennaio 2013, a richiesta, da Mommilk, un servizio nato all'interno di Alimenta, l'incubatore d'impresa del Parco Tecnologico Padano, con sede a Lodi. Ne ha dato l'annuncio a Milano Andrea Verma, Cio della società, nell'ambito del congresso di Milanopediatra.

Â